Документ подписан простой электронной подписью

ИНФОРМАЦИТРАТОТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФИО: Мальцев Сергей Борисович

Должность: Рекже АНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ» Дата подписания: 29.01.2024 11:16:42

Уникальный программный ключ:

1bcb6e8dd25337659310c8c6c08f3bb1f12d77b7

(ЧОУВО «СПбМСИ»)

\mathbf{v}	\mathbf{T}	R	Γ	DŊ	KI	TΛ	Ю	
J	1	D.	ע.		NΔ	ĻН	UU	

Ректор _____ С.Б. Мальцев

29 августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Специальность 31.08.32 Дерматовенерология

Квалификация врач-дерматовенеролог

Форма обучения <u>очная</u>

Срок освоения ОПОП <u>2 года</u>

Кафедра дерматовенерологии

> Санкт-Петербург 2023 г.

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положен ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Министерством образования и науки РФ 25.08.2014 г., приказ №1074.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии от 29.06.2023, протокол №3, рассмотрена на заседании Ученого совета Института от 29.08.2023 г., протокол №1.

Заведующий кафедрой	Л. М. Согомонян
эмьед пощии кифедрои	51. 171. COLOMOIDII

Разработчики:

Кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой дерматовенерологии

Согомонян Л. М.

Рецензент:

Санакоева Э.Г., заместитель начальника кафедры управления военным здравоохранением филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова Министерства обороны РФ.

1.Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-дерматовенеролога, обладающего совокупностью универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в качестве врача-дерматовенеролога.

Задачи:

- 1. Обеспечить профессиональную подготовку врача-дерматовенеролога, обладающего клиническим мышлением и способного успешно решать свои профессиональные задачи, для самостоятельной диагностической и лечебной работы с дерматологическими пациентами, и больными ИППП.
- 2. Сформировать клиническое мышление квалифицированного врача, способного осуществлять дифференциальную диагностику в сложных ситуациях, где требуются знания смежных дисциплинах.
 - 3. Совершенствовать навыки оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- 4. Совершенствовать полученные в ВУЗе навыки систематизации и обобщения знаний, информации, анализа, синтеза, классификации и сравнения с формированием функциональных моделей профессиональной деятельности.
- 5. Улучшить навыки клинического мышления и практические навыки посредством освоения технологий и методик лечения в дерматовенерологии.
- 6. Совершенствовать знания в вопросах этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных исследований, постановки диагноза, дифференциальной диагностики, определения видов и этапов лечения заболеваний с учётом современных стандартов оказания медицинской помощи и федеральных клинических рекомендаций.
- 7. Сформировать профессиональные навыки и умения по специальности дерматовенерология.
- 8. Сформировать практические навыки посредством освоения технологий и методик лечения в дерматовенерологии, оформления медицинских документов.
- 9. Сформировать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.
 - 10. Совершенствовать знания, умения, навыки по оказанию скорой и неотложной помощи.
- 11. Совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения, медицинского страхования.
 - 12. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к базовой части Блока 1 ОПОП ВО.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки:

Знания: основ этиопатогенеза, классификации, клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений, принципов терапии основных кожных и венерических болезней.

Умения: заподозрить дерматовенерологическое заболевание, собрать анамнез, обследовать и описать кожный статус, составить план лабораторного и инструментального обследования; интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного; провести дифференциальную диагностику между схожими заболеваниями.

Навыки: владеть методами общеклинического обследования, алгоритмом обследования при основных кожных и венерических болезнях, интерпретацией результатов обследования, навыками диагностики и оказания неотложных состояний, оформления медицинской документации.

3. Роль дисциплины в формировании компетенций выпускника.

Данная дисциплина является составляющей в формировании следующих компетенций: УК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

	Номе	в В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должн				
№ п/п	р/ индек с компе тенци и	Содержание компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	пациент— ориентированный подход в современной дерматовенеролог ии; роль врача- дерматолвенероло га в сохранении и укреплении здоровья населения;	анализировать медицинскую информацию профессионального дерматовенерологического содержания, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины.	нормативной и распорядительной документацией в дерматовенерологии; современными образовательными технологиями	эссе, рефераты, презентации, ситуационные задачи, вопросы к экзамену
Прос	рилактиче	еская деятельнос	ть:			
2.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их ранною диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устра-	принципы организации работы отделений профилактики, центров здоровья, формы и методы профилактического консультирования по вопросам медицинской профилактики основных дерматовенерологи ческих заболеваний и формирования здорового образа жизни; уровни и методы первичной профилактики, методы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний кожи и слизистых оболочек, ИППП.	применять нормативноправовую базу в медицинской профилактике; предпринимать меры профилактики направленные на предупреждение возникновения или распространения дерматовенерологических заболеваний, использовать знания по профилактике болезней кожи и ИППП; использовать различные формы мотивации, обучения, консультирования в области формирования здорового образа жизни и навыков медицинской профилактики	методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии кожных и венерических болезней, их коррекции, давать рекомендации по здоровому питанию, мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, навыками проведения гигиенического воспитания в формировании здорового образа жизни населения,	контрольные вопросы, рефераты, эссе, ситуационные задачи, вопросы к экзамену

		вредного влияния на здоровье че- ловека факто- ров среды его обитания			разработки программ и проектов популяционной и индивидуальной профилактики.	
3.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	Принципы ведения типовой учетно- отчетной медици- нской документа- ции в КВД, требования и пра- вила получения информированного согласия на диагно- стические процеду- ры; правила составле- ния диспансерных групп; основные принци- пы диспансериза- ции больных с за- болеваниями кожи и ИППП	провести общеклиническое исследование дерматологического больного по показаниям; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента с патологией кожи и слизистых: внешний осмотр, формировать диспансерные группы,	навыками осу- ществления сани- тарно-просвети- тельской работы со взрослым насе- лением, направ- ленной на про- паганду здоровья, предупреждение заболеваний кожи и слизистых, навыками запол- нения учетно- отчетной документации, навыками оформ- ления информи- рованного согла- сия, методами контро- ля за эффективно- стью диспансери- зации	тесты, контрольные вопросы, презентации, ситуационные задачи, практические навыки, вопросы к экзамену
4.	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения с заболеваниями кожи, принципы проведения противоэпидемических мероприятий в КВД в чрезвычайных ситуациях	Организовать и провести противоэпидемические мероприятия в КВД, в том числе в условиях распространения новой коронавирусной инфекции	методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, методами защиты пациентов КВД в условиях распространения новой коронавирусной инфекции	тесты, контрольные вопросы, ситуационные задачи, вопросы к экзамену
5.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа	порядок практического применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоро-	собирать, рассчитывать и анализировать основные по- казатели здоровь взрослых и под- ростков; работать с персональными	навыками ведения типовой учетно- отчетной медицинскойдокументациии в КВД, сбора информации о заболеваемости болезнями кожи	тесты, контрольные вопросы, ситуационные задачи, вопросы к экзамену

		информации о показателях здоровья взрослых и подростков	вья взрослых и подростков с целью анализа рисков и заболеваемости болезнями кожи; методы ведения медицинской учетноотчетной документации в КВД	данными пациентов КВД и сведениями, составляющими врачебную тайну; вести медицинскую документацию, в том числе и в электронном виде.	населения; навыками расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровыя взрослых и подростков.	
Диаг	ностичес	кая деятельность	:			
6.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с инфекционными и неинфекционными заболеваниями кожи, необходимые для постановки диагноза всоответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	выбирать по пока- заниям и исполь- зовать в профес- сиональной дея- тельности возможности раз- личных методов клинико-иммуно- логического об- следования и оценки функцио- нального состоя- ния организма для своевременной диагностики кожного заболевания и патологических процессов в коже и слизистых, в том числе при со- матических забо- леваниях; оформ- лять медици- нскую документа- цию в КВД. Ин- терпретировать результаты лабо- раторных и инструменталь- ных методов ис- следования, по- ставить диагноз кожного заболе- вания согласно Международной классификации болезней на осно- вании данных основных и до- полнительных ме- тодов исследова- ния.	владеть методами обследования (расспрос, сбор объективной и субъективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при кожных заболеваниях; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с патологией кожи на основании Международной классификации болезней	тесты, контрольные вопросы, рефераты, эссе, ситуационные задачи, практические навыки, вопросы к экзамену
		тоторность к	OCHODULIE Vanaiere	OKASTIBATI	апгоритмом вы	тести
7.	ПК–6	готовность к ведению и ле-	основные характеристики лекар-	оказывать помощь, обследо-	алгоритмом вы- полнения основ-	тесты, контрольные

чению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями

ственных препаратов, используемых в дерматовенерологии, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов; методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам.

вать, проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях кожи и патологических состояниях, протекающих в коже при соматической патологии, осуществить выбор и обосновать необходимость применения лекарственных средств при лечении болезней кожи и слизистых.

ных врачебных диагностических и лечебных меиап йиткиапоа неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем; оценки тяжести состояния больного: определения объема обслдования и лечения: выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений; своевременно выявлять жизнеопасные осложнения

вопросы, рефераты, эссе, ситуационные задачи, практические навыки, вопросы к экзамену

Реабилитационная деятельность:

готовность к 8. ПК-8 применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

основные подходы к рекомендациям и назначению оптимального режима питания, труда, отдыха в зависимости от морфофункционального статуса; определять показания и противопоказания к назначению физиотерапии, рефлексотерапии, фототерапии, гомеопатии и др. средств немеди-

обосновать выбор физиотерапевтического воздействия, природных лечебных факторов, лекарственной, немеликаментозной терапии для лечения пациента с патологией кожи и слизистых; предпринимать меры профилактики осложнений при физиотерапевтическом

алгоритмом проведения реабилитационных мероприятий с пациентами, переболевшими заболеваниями дерматологического профиля, владеть методами физиотерапии, лекарственной, немедикаментозной терапии; алгоритмом использования в профессиональной деятельтесты, контрольные вопросы, рефераты, эссе, ситуационные задачи, вопросы к экзамену

			каментозной терапии при заболеваниях кожи, слизистых оболочек; механизм лечебнореабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, фототерапии, гомеопатии и др. средств немедикаментозной терапии при кожных заболеваниях; использовать основные курортные факторы при лечении пациентов дерматологического профиля;	лечении; лекар- ственной, немеди- каментозной терапии у пациен- тов с заболевани- ями кожи, нуж- дающихся в меди- цинской реабили- тации; разработать оптимальную так- тику медици- нской реабилита- ции пациентов с заболеваниями кожи с использо- ванием физио- терапевтических методов, природ- ных лечебных факторов, лекар- ственной, немеди- каментозной терапии	ности различных методов немеди- каментозной терапии болезней кожи с учетом современных под- ходов к их лечению и медицинской реабилитации	
Псих	⊥ колого-пе	дагогическая дея	тельность:	Topuliii		
9.	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	кожи, гендерные аспекты, формирование здорового образа жизни в семье; формы и методы профилактического консультирования по профилактике заболеваний кожи и ИППП;	применять нормативно-правовую базу в отделениях профилактики КВД, центрах здоровья; применять методы мотивации, медикаментозной и немедикаментозной коррекции, контроля за основными факторами риска кожных заболеваний	навыками проведения гигиенического воспитания, обучения в формировании здорового образа жизни у населения, навыками психологопедагогического консультирования для мотивации на преодоление основных факторов риска дерматологических заболеваний	рефераты, эссе, презентации, вопросы к экзамену
Орга	низацион	но-управленческ	ая деятельность			
10	ПК-11	готовность к участию в оценке каче- ства оказания медицинской помощи с ис- пользованием основных медико-стати- стических по- казателей	критерии оценки качества оказания медицинской помощи в КВД, используемые при внутриведомственном и вневедомственном контроле, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию,	рассчитать статистические по- казатели работы КВД, дневного стационара и ам- булаторно- поликлиниче- ского звена с ана- лизом заболева- емости дермато- зами и ИППП;	методиками медико-статистического анализа информации для разработки плана мероприятий для повышения качества оказания медицинской помощи в КВД	ситуацион- ные задачи, вопросы к эк- замену

	международные си- стемы единиц (СИ), действующие		
	международные классификации по		
	дерматовнеро-		

5. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компе- тенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Основы дерматологии	История. Проблемы современной дерматовенерологии. Правовые основы. Этика и деонтология. Ведение медицинской документации. Врачебно-трудовая экспертиза. Медико-социальная реабилитация дерматологических и венерических больных. Первичные и вторичные морфологические элементы. Принципы диагностики кожных болезней. Симптомы. Индексы. Принципы лечения кожных болезней. Порядок оформления медицинской документации дерматологического больного, КВД.
2.	УК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11	Неинфекционные дерматозы	Розовый лишай Жибера. Псориаз. Псориатический артрит. Псориаз ногтей. Акродерматит стойкий пустулезный Аллопо. Пустулез ладоней и подошв (бактерид Эндрюса). Герпетиформное импетиго Гебры — Капоши. Генерализованный пустулезный псориаз Цумбуша. Субкорнеальный пустулезный дерматит Снеддона-Уилкинсона. Экзантематозный пустулез. Синдром Свита. Гангренозная пиодермия. Болезнь Рейтера. Эритема стойкая возвышающаяся. Болезнь Бехчета. BADAS синдром. Синдром PAPA. Синдром PASH.Синдром PASS. Синдром SAPHO. Красный плоский лишай. Лихеноидные реакции. Акне. Акнеформные дерматозы. Розацеа. Демодекоз. Периоральный дерматит. Вульгарная пузырчатка. Вегетирующая пузырчатка. Листовидная пузырчатка и ее варианты. Буллезный пемфитоид. Рубцующий пемфигоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Линеарный IgA—дерматоз. Эозинофильная пузырчатка. Доброкачественная семейная пузырчатка Хейли-Хейли. Аллергические васкулиты. Геморрагический васкулит. Острый геморрагический васкулит Гужеро-Руитера. Геморрагический лейкокластический мик-

робид Мишера-Шторка. Узелковый некротичеваскулит Вертера-Вернера-Дюмлинга. Уртикарный васкулит. Гипергаммаглобулинемическая пурпура. Геморрагическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа). Сенильная пурпура Бейтмена. Молниеносная пурпура. Симптоматическая пурпура. Пигментн--пурпурозные дерматозы. Пигментная сетчатая прогрессирующая пурпура Шамберга. Пурпура телеангиэктатическая кольцевидная Майокки. Ангиодермит пигментный пурпурозный лихеноидный Гужеро-Блюма. Экзематоидная пурпура Дукаса-Капетанакиса. Трофические язвы. Узловатая эритема. Центробежная кольцевидная эритема Дарье. Эритема дисхромическая стойкая. Эритема стойкая фигурная Венде. Эритема ладоней и подошв. Кольцевидная ревматическая эритема. Эритема мигрирующая гирляндообразная Гаммела. Красная волчанка. Дерматомиозит. Склеродермия. Склеротический лихен. Атрофические полосы кожи. Атрофия кожи, вызванная кортикостероидными гормонами. Пятнистая атрофия кожи. Спонтанная рубцовая атрофия щек. Червеобразная атрофодермия. Ането-Хронический атрофический дермии. родерматит Поспелова-Pick-Herxheimer. Ихтиоз. Врожденные ихтиозы. Вульгарный ихтиоз. Х-сцепленный ихтиоз. Ламеллярный ихтиоз. Ихтиозиформная врожденная эритродермия. Ихтиоз арлекина. Ихтиоз буллезный Сименса. Ихтиоз игольчатый. Ихтиозиформные Синдром Незертона. синдромы. Синдром Шегрена-Ларссена. Болезнь накопления нейтральных липидов. Прибретенный ихтиоз. Медикаментозный ихтиоз. Ихтиоз при саркоидозе. Ихтиоз вследствие малабсорбции. Красный волосяной отрубевидный лишай Девержи. Болезнь Дарье. Фолликулярный кератоз. Приобретенные ладонно-подошвенные кератодермии. Наследственные ладонно-подошвенкератодермии. Диффузные ные ладонноподошвенные кератодермии. Очаговые ладонно-подошвенные кератодермии. Точечладонно-подошвенные кератодермии. Панникулиты. Ксантомы. Эритема ладоней. Кольцевидная гранулема. Липоидный некробиоз. Диабетический буллез. Холестаз беременности. Генерализованный пустулезный псорибеременных. Герпес беременных. аз Полиморфное высыпание беременности. Пруриго беременности. Зудящий фолликулит бе-

ременности. Аутоиммунный прогестероновый дерматит. Поражения кожи при обших инфекционных заболеваниях. Простой контактный хейлит. Метеорологический хейлит. Ангулярный хейлит. Эксфолиативный хейлит. Гландулярный хейлит. Хронические рецидивирующие трещины губы.

Атопический хейлит. Экзематозный хейлит.

Гранулематозный хейлит Мишера. Актинический хейлит. Абразивный преканкрозный хейлит Манганноти. Плазмоклеточный хейлит. Железистый хейлит. Хейлит при ихтиозе. Витилиго. Мелкоузелковый саркоидоз кожи. Крупноузловатый саркоидоз кожи. Ангиолюпоид Брока-Потрие. Диффузноинфильтратавный саркоидоз. Подкожный саркоидоз. Необычные и атипичные формы саркоидоза Саркоидные кожи. реакции. Лихеноидный парапсориаз. Бляшечный парапсориаз (болезнь Брока). Заболевания ногтей. Ногти Гиппократа. Микронихия. Онихогрифоз. Онихауксис. Склеронихия. Дистрофия Койлонихия. Платонихия. борозды ногтей. Анонихия. Поперечные ногтей. Продольные борозды ногтей. Гапалонихия. Ломкость ногтей. Ракеткообразные ногти. Онихолизис. Онихомадезис. Онихорексис. Онихошизис. Ониходистрофия, подобная рейкам крыши. Птеригиум. Трахнонихия. Сенильные ногти. Серединная каналообразная дистрофия. Изменение пвета ногтей. Диффузная алопеция. Гнездная алопешия. Андрогенетическая алопеция. Симптоматическое облысение. Физиологические и переходные состояния. Первородная Физиологическая смазка. желтуха. Физиологическое шелушение. Сальный ихтиоз. Телеангиэктазии новорожденных. Гипергидроз новорожденных Потница. Опрелость. Бактериальные инфекции кожи. Стафилококковый синдром обожженной (эксфолиативный дерматит новорожденных Риттера фон Риттерсгайна). Детский папулезный акродерматит (синдром Джанотти-Крости.). Младенческий себорейный дерматит Генодерматозы рецессивным типом наследования. Генодерматозы c доминантным типом наследования. Мастоцитоз. Профессиональные дерматозы. СПИД.

ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 4 4 4		УК-1	Инфекционные и па-	Чесотка. Педикулез. Укусы клещей и других
ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-2 ПК-11 ПК-2 ПК-11 ПК-2 ПК-11 ПК-2 ПК-11 ПК-2 ПК-11 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-			разитарные заболевания	насекомых. Синдром larvamigrans. Волосатик
ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-7 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-8 ПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1			кожи	
ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-8 ПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-12 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-1 П				
ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7 ПК-7				<u> </u>
ПК-6 ПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-12 ПК-12 ПК-11 ПК-11 ПК-12 ПК-12 ПК-11 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-12 ПК-13 ПК-14 ПК-15 ПК-15 ПК-16				1 - 1
ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-9 ПК-11				
ПК-9 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-9 ПК-11 ПК-11 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-3 ПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-6 ПК-8 ПК-6 ПК-8 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 Отрубевиднай ледак Поверхностная трихофития гладкой кожи взрослых Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи Варослых Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Микроспы традкой кожи. Микроспы				инфекции складок тела. Хроническая диффуз-
ПК-11 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-1				ная стрептодермия. Дистальный буллезный
ный кератолиз. Трихомикоз подмышечных складок и лобка. Синдром зеленых ногтей. Межпальцевая опрелость стоп. Наружный отит, вызванный Рѕеиdomonas aeruginosa. Грамотрицательный фолликулит, вызваемый Рѕеиdomonas aeruginosa. Грамотрицательный фолликулит, вызваемый Рѕеиdomonas aeruginosa. Грамотрицательный фолликулит, вызваемый Рѕеиdomonas aeruginosa. Хроническая проведения промежности. Дерматологическае провядения ссптицемии, вызванной Рѕеиdomonas aeruginosa. Хроническая абсиедирующая пиодермия. Хроническая абсиедирующая пиодермия. Актипомикоз. Лейшмапиоз. Болезиь Лайма. Первичный туберкулез кожи. Первичный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Папулонекротический полектами туберкулез кожи. Папулонекротический полектами туберкулез кожи. Терпестический панариций. Репидивирующий простой герпес ломбосакральной области. Контатиозный моллоск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Репидивирующий простой герпес ломбосакральной области. Контатиозный моллоск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Полошвенные бородавки. В полошенные бородавки. Полошвенные бородавки.		ПК–9		дактилит. Рожа и целлюлит. Импетиго. Эк-
складок и лобка. Синдром зеленых ногтей. Межтальцевая опрелость стоп. Наружный отит, вызванный Ресиdomonas acruginosa. Грамотрицательный фолликулит, вызываемый <i>Ревudomonas аcruginosa</i> . Грамотрицательный фолликулит, вызываемый <i>Ревudomonas acruginosa</i> . Зангрена гениталий и промежности. Дерматологические проявления сситицемии, вызванной <i>Ревudomonas acruginosa</i> . Хроническая забендирующая пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия Шпанкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейшмапиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Папулонекротический пинекротический туберкулез кожи. Папулонекротический пинекротический пинекротический пинекротический гинитивостоматит. Герпетический пинитивостоматит. Герпетический пинитивостоматит. Герпетический панариций. Репиливирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития посистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Микроспория посистой части головы. Одинитивоспория посистой части головы. Одинитивоспория волосистой части головы. Одинитивоспория посистой части головы. Одинитивоспори посистой части головы. Одинитивоспори посист		ПК-11		
Межпальцевая опредость стоп. Наружный отит, вызванный Рѕеиdomonas астидіпова. Грамотрицательный фолликулит, вызываемый Рѕеиdomonas астидіпова. Тантрена гениталий и промежности. Дерматологические проявления септицемии, вызванной Рѕеиdomonas астидіпова. Хроническая забендирующая пиодермия. Хроническая абендирующая пиодермия Шанкриформиая пиодермия. Актиномикоз. Лейниманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплеке кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Подермина. Лихеноидный туберкулез кожи. Подержулезная волчанка. Лихеноидный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контатиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Вильгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные престой части головы. Инфильтаративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Инкроспория волосистой части головы. Микроспория пребами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Викроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Викроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Викроспория гладкой кожи. Викроспори				
отит, вызванный Pseudomonas aeruginosa. Грамотрицательный фолликулит, вызываемый Pseudomonas aeruginosa. Гангрена гениталий и промежности. Дерматологические провясения септицемии, вызванной Pseudomonas aeruginosa. Хроническая язвенная пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия Шанкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплеке кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милмарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гинтивостоматит. Герпетический панариций. Репидивирующий простой герпес. люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вультарные бородавки. Подошвенные бородавки. Вультарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные обродавки. Вультарные бородавки. Подошвенные предравки по				<u> </u>
Прамотрицательный фолликулит, вызываемый Pseudomonas aeruginosa. Гангрена гениталий и промежности. Дерматологические проявления септицемии, вызванной Pseudomonas aeruginosa. Хроническая язвенная пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия Шанкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейпмапиоз. Болезиь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический тингивостоматит. Герпетический панариций. Репидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные обродавки. Подошвенные обродавки. Вульгарные бородавки. Пик—1 пк—2 пк—3 пк—4 пк—5 пк—6 пк—6 пк—6 пк—6 пк—6 пк—6 пк—6 пк—6				
3. Pseudomonas aeruginosa. Гангрена гениталий и промежности. Дерматологические проявления септицемии, вызванной Pseudomonas aeruginosa. Хроническая язвенная пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия Шанкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейшманиюз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезый комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контатиозный мольок. Бородавки. Вульгарные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Померхностная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Вироспых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				
септицемии, вызванной Pseudomonas aeruginosa. Хроническая язвенная пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия. Панкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Тапулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Репцидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные обродавки. Подошвенные престой терпес положом пика. Вульгарные бородавки. Отрубевидный липай. Малассезия – фолликулит. Себорейный дерматит. Поверхностная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черпая пысдра. Поверхностная трихофития гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз. Стоп и коми. Руброфития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз. Стоп и коми. Руброфития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Рубро				Pseudomonas aeruginosa. Гангрена гениталий и
септицемии, вызваннои Ресидомогова аегидіпосва. Хроническая язвенная пиодермия. Хроническая абсцедирующая пиодермия. Нактиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Зепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический папариций. Репцивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллоск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные претический трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория при коз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пведра. Поверхностная трихофития гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и коми. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и коми взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и коми взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и коми взавеньные пр	3			промежности. Дерматологические проявления
Хропическая абсцедирующая пиодермия Шанкриформная пиодермия Мактиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический терпеса. Простой герпес. Клипические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контатиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Полоские бородавки. Подошвенные бородавки. Полоские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Пистипутуру в пистипутуру в претижение бородавки. Подошвенные бор],			
Шанкриформная пиодермия. Актиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные продавки. Подошвенные простой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Вызываемые плесневыми грасомития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				
Актиномикоз. Лейшманиоз. Болезнь Лайма. Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллоск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородами. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородами. П				1 1
Первичный туберкулезный комплекс кожи. Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулеза кожи. Туберкулеза кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Пик-1 пк-2 пк-2 пк-3 пк-4 пк-5 пк-6 пк-8 пк-6 пк-8 пк-6 пк-8 пк-9 пк-11 пк-9 пк-11				
Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Милиарный туберкулез кожи. Туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Подош				
волчанка. Лихеноидный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки.				Скрофулодерма. Язвенный туберкулез кожи.
Папулонекротический туберкулез. Лепра. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородавки. Подошвенные бородавки. Поские бородаки. Поские бородаки. Поские бородаки. Поские бородаки. Поские				Милиарный туберкулез кожи. Туберкулезная
болевания кожи, вызываемые вирусами герпе- са. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Полоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Потокие бородами. В потокие бородами. Потокие бородами. Потокие бородаки. Потокие бородак				волчанка. Лихеноидный туберкулез кожи.
са. Простой герпес. Клинические варианты герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Пик-1 пк-2 пк-3 пк-4 пк-5 пк-6 пк-6 пк-8 пк-9 пк-11				
герпетической инфекции. Герпетический гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. П				
гингивостоматит. Герпетический фолликулит. Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные б				
Герпес борцов. Герпетический панариций. Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные борода				
Рецидивирующий простой герпес люмбосакральной области. Контагиозный моллюск. Бородавки. Вульгарные бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. Подошвенные бородавки. Поверхностная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				Герпес борцов. Герпетический панариций.
люск. Бородавки. Вульгарные бородавки. 4. УК-1 Дерматомикология Отрубевидный лишай. Малассезия — фолликулит. Себорейный дерматит. Поверхностная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				
Подошвенные бородавки. Плоские бородавки. 4. УК-1 Дерматомикология Отрубевидный лишай. Малассезия — фолликулит. Себорейный дерматит. Поверхностная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная М. canis. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микоз стоп и кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				
4.УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11Дерматомикология ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-1Отрубевидный лишай. Малассезия – фолликулит. Себорейный дерматит. Поверхностная трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная М. сапіз. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микоз стоп и кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				
ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-9 ПК-1 ПК-9 ПК-1	1	X / T.C 4	Перматомикология	
Трихофития волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная трихофития волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный систой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная М. canis. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микоз стоп и	7.		дерматомикология	1 - 7
ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-11 ПК-12 ПК-2 ПК-13 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-1				
ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-11 Волосистой части головы. Микроспория волосистой части головы. Фавус. Паразитарный сисистой части головы. Фавус. Паразитарный сисистой части головы. Фавус. Паразитарный сикоз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микоз стоп и				1 1
ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 Коз. Микозы, вызываемые плесневыми грибами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная <i>М. canis</i> . Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и				волосистой части головы. Микроспория воло-
ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 бами. Черная пьедра. Поверхностная трихофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи, вызванная <i>М. canis</i> . Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК–4		
ТК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 хофития гладкой кожи. Микроспория гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК-5		-
ПК-8 ПК-9 ПК-11 кожи, вызванная <i>М. сапіз</i> . Хроническая три- хофития гладкой кожи взрослых. Инфильтра- тивно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК–6		
ПК-9 ПК-11 хофития гладкой кожи взрослых. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК-8		
ПК-11 тивно-нагноительная трихофития гладкой кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК–9		
кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и		ПК-11		
				кожи. Руброфития гладкой кожи. Микоз стоп и
Knoton, bbisbannibin trunophyton ruorum.				кистей, вызванный Trichophyton rubrum.

			1 37
			Хроническая трихофития ладоней и подошв. Микоз стоп и кистей, вызванный <i>Trichophyton mentagrophytes</i> . Онихомикоз, вызываемый <i>T. rubrum</i> . Онихомикоз, вызванный <i>T. mentagrophytesvar</i> . <i>interdigitale</i> . Плесневые онихомикозы. Кандидоз слизистых полости рта. Шкала оценки тяжести кандидоза полости рта. Кандидоз углов рта и красной каймы губ. Кандидоз кожи и крупных складок. Кандидозное интертриго межпальцевых складок. Межпальцевые эрозии кистей и стоп. Дрожжевое поражение ногтевых валиков и ногтей. Дрожжевое поражение кожи вне складок. Кандидозный фолликулит. Поражение кожи при системном кандидозе. Хронический кандидоз кожи и слизистых оболочек. Аллергические реакции при кандидозе. Споротрихоз. Мицетомы. Хромобластомикоз.
		77	Гистоплазмоз. Криптококкоз.
5.	УК–1 ПК–2 ПК–4 ПК–5 ПК–6 ПК–9 ПК–11	Дерматоонкология	Первичные кожные Т-клеточные лимфомы (КТКЛ). Грибовидный микоз. Классический грибовидный микоз. Классический грибовидный микоз. Пойкилодермический грибовидный микоз. Пойкилодермический грибовидный микоз. Педжетоидный ретикулез. Эритродермический грибовидный микоз. Педжетоидный ретикулез. Эритродермический грибовидный микоз. Первичные кожные СD 30+лимфопролиферативные заболевания. Лимфоматоидный папулез. Лимфома из клеток фолликулярных центров. Лимфома мантийной зоны. Плазмоцитома. Лимфоидные гиперплазии кожи. Лимфоцитома кожи. Лимфоматоидный контактный дерматит. Лимфоцитарная инфильтрация Иесснера – Канофа. Папиллома. Фибропапиллома. Себорейный кератоз. Солнечное лентиго. Кератоакантома. Светлоклеточная акантома. Папилломатозный порок развития. Порок развития сальных желез. Пороки развития потовых желез. Пороки развития сосудов кожи (сосудистые невусы, гемангиомы). Капиллярная гемангиома. Пламенеющий (винный) невус. Кавернозная гемангиома. Звездчатая ангиома. Старческая атрофия кожи. Актинический кератоз. Кожный рог. Склеротический и атрофический лихен половых органов. Лейкоплакия и эритроплакия. Карцинома полости рта. Клиническая картина и диагностика. Красный папилломатоз рта. Болезнь Боуэна. Эритроплазия Кейра. Болезнь Педжета. Плоскоклеточный рак кожи. Базальноклеточный рак кожи. Саркома Капоши. Псевдоангиосаркома Массона. Псевдосаркома

	УК-1	Сифилидология	Капоши. Пограничный невус. Сложный невус. Внутридермальный невус. Особые типы невусов. Гало-невус. Веретеноклеточный и эпителиоидный невус. Spitz невус. Невус Рида. Голубой невус. Простой голубой невус. Клеточный голубой невус. Комбинированный невус. Монгольское пятно. Невус Оты. Невус Ито. Врожденные меланоцитарные невусы. Диспластический меланоцитарный невус. Меланома кожи. Гемодермии. Базальноклеточный невоидный синдром Горлина. Ладонно—подошвенный гиперкератоз. Синдром Пейтца—Егерса. Туберозный склероз Синдром Блума. Синдром Вернера. Синдром Вискотта—Олдрича. Признак Лезера—Трела. Акрокератоз Базекса. Приобретенный гипертрихоз пушковых волос. Темнопольная микроскопия бледной трепонемы. Комплекс серологических
6.	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-11		реакций. Микрореакция преципитации. VDRL. РИТ. РИФ. Модификации РИФ: РИФ-абс., РИФ-200, РИФ-ц, IgM-РИФ-абс., 19SIgM-РИФ-абс. РПГА. ИФА. Первичный сифилис. Сифилис вторичный. Нейросифилис. Сифилис третичный. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис. Клиникосерологический контроль. Дополнительное лечение. Снятие с диспансерного учета Сифилис у ВИЧ-инфицированных.
7.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-11	Гонорея и ИППП	Нормоценоз влагалища. Бактериальный вагиноз. Урогенитальный кандидоз Гонорея. Осложненная и неосложненная гонорея. Гонорея девочек. Урогенитальный трихомониаз. Хламидийная инфекция. Уреаплазмоз. Микоплазмоз. Хронические и резидуальные уретриты. Экстрагенитальные осложнения. Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема. Донованоз. Фрамбезия. Беджель. Папилломавирусная инфекция аногенитальной области. Генитальный герпес. Уретро-окуло-синовиальный синдром.

6.Форма контроля

Tекущий контроль осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические занятия, семинары и клинические практические занатия, в соответствии с тематическим планом (п.8.3, п.8.4, п. 8.5).

Промежуточная аттестация: 1,2 курсы – экзамен.

Примерные оценочные средства представлены в п.9.

7.Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 31 зачетную единицу.

Dur weeken in no form.	Раста масал	Объем по курсам		
Вид учебной работы	Всего часов	1 курс	2 курс	
Лекции (Лек)	54	40	14	
Практические занятия (Пр)	190	110	80	
Клинические практические занятия (Кл)	336	256	80	
Семинары (Сем)	36	18	18	
Консультация (Конс)	4	2	2	
Промежуточная аттестация Экзамен (Атт)	0,6	0,3	0,3	
Самостоятельная работа (СР)	428	332	96	
Подготовка к экзамену (Контроль)	67,4	33,7	33,7	
Общая трудоемкость дисциплины:				
академические часы:	1116	792	324	
зачетные единицы:	31	22	9	

8. Содержание дисциплины

8.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лек	Пр	Кл	Сем
1	Основы дерматологии	4	10	28	4
2	Неинфекционные дерматозы	24	70	146	6
3	Инфекционные и паразитарные заболевания кожи	8	12	28	6
4	Дерматомикология	4	22	58	4
5	Дерматоонкология	6	24	24	4
6	Сифилидология	5	22	22	6
7	Гонорея и ИППП	3	30	30	6
	Итого	54	190	336	36

8.2. Тематический план лекций (Курс 1)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
I	Основы дерматологии		
1	«История развития дерматовенерологии (с древних времен до современности)». История развития мировой дерматовенерологии (с древних времен до современности), актуальные проблемы современной дерматовенерологии.	0,5	мультимедийная презентация
2	«Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии». Основные профессиональные обязанности и права дерматовенерологов, законодательные акты по борьбе с	0,5	мультимедийная презентация

	венерическими и заразными кожными заболеваниями.		
	Вопросы организации оказания специализированной		
	дерматовенерологической медицинской помощи в РФ.		
	Медицинские документы КВД. Вопросы этики и деонто-		
2	логии.		
3	«Врачебно-трудовая экспертиза. Медико-социальная реа-		
	билитация дерматологических и венерических больных».		
	Вопросы медицинской экспертизы кожных и венериче-		
	ских болезней.		
	Временная утрата трудоспособности, права и обязанности	1	мультимедийная
	лечащего врача при проведении экспертизы трудоспособ-		презентация
	ности. Понятие стойкой утраты трудоспособности. Цели и		
	задачи медицинской и социальной реабилитации.		
	Вопросы организации медико-социальной реабилитации		
	дерматологических и венерических больных.		
4	«Принципы диагностики кожных болезней».		
	Основы диагностики кожных болезней. Задачи		
	диагностики, порядок обследования больного (сбор		
	анамнеза, общий осмотр, клиническое исследование		MUTH THE CHANGE
	поражённых участков кожи) и основные симптомы	1	мультимедийная
	заболеваний кожи. Клинико-морфологическая		презентация
	характеристика элементов, специальные		
	дерматовенерологические тесты. Индексы в		
	дерматологии.		
5	«Принципы лечения кожных болезней».		
	Вопросы системной терапии в дерматологии. Роль и ме-		
	сто глюкокортикостероидных (ГКС) препаратов в лечение		
	дерматологических больных. Методики применения ГКС-		
	препаратов, расчет дозы. Противопоказания, побочные		
	эффекты, отслеживание побочных эффектов и их мини-		
	мизация. Особенности действия различных ГКС-препара-		
	тов. Местная ГКС-терапия: виды, механизмы действия.		
	Дифференциация ГКС-препаратов для наружного приме-		мультимедийная
	нения по силе действия. Возможные местные и системные	1	презентация
	побочные эффекты. Методики применения ГКС-препара-		презептация
	тов локально. Ретиноиды. Методики применения, расчет		
	дозы. Противопоказания, побочные эффекты, отслежива-		
	ние побочных эффектов и их минимизация. Возможные		
	местные и системные побочные эффекты.		
	Цитостатики. Методики применения, расчет дозы. Проти-		
	вопоказания, побочные эффекты, отслеживание побочных		
	эффектов и их минимизация. Побочные эффекты.		
II	Неинфекционные дерматозы		
6	мДерматиты и фотодерматозы. Токсидермии».	1	мультимедийная
U	«дерматиты и фотодерматозы. Токсидермии». определение дерматитов, виды раздражителей кожи: фи-	1	•
	зические и химические, облигатные и факультативные.		презентация
	Общие данные о клинической картине острых и хрониче-		
	ских дерматитов и их лечении: дерматиты от механиче-		
	ских раздражителей: потертость, опрелость, мозоль и		
	омозолелость; дерматиты от температурных раздражи-		
	телей: ожоги, отморожения, ознобления; дерматиты от		
	химических раздражителей; аллергические дерматиты:		

	особенности клинической картины, диагностические пробы; лучевые поражения кожи; симуляционные дерматиты (патомимия); фотодерматозы: классификация фотодерматозов, порфирия кожная поздняя, фототравматические, фотодинамические реакции, общее лечение фотодерматитов, наружное лечение и профилактика фотодерматитов. Определение токсидермии. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.		
7	«МЭЭ. Синдром Стивенса—Джонсона и токсический эпидермальный некролиз». Определение МЭЭ. Формы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Определение синдрома Стивенса—Джонсона и токсического эпидермального некролиза, синонимы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.	1	мультимедийная презентация
8	«Экзема». Определение экземы, исторические данные. Вопросы этиологии, патогенеза. Классификация экземы. Клинические стадии экзематозного процесса: острая, подострая и хроническая экзема. Клинико-морфологические изменения. Дифференциальная диагностика с зудящими дерматозами и атопическим дерматитом. Принципы лечения: общее и наружное лечение. Диспансерное наблюдение. Санаторно-курортное лечение и профилактика.	2	мультимедийная презентация
9	«Атопический дерматит» Этиология, патогенез, классификация, стадии течения, клинические проявления, план обследования, дифференциальная диагностика и лечение.	1	мультимедийная презентация
10	«Псориаз». Определение, этиология, патогенез, гистопатологическая картина, клиническая картина различных форм псориаза, псориатическая эритродермия и псориатический артрит, методы оценки тяжести течения и распространенности псориаза, принципы терапии, показания и противопоказания к иммуносупрессивной терапии, осложнения иммуносупрессивной терапии.	2	мультимедийная презентация
11	«Красный плоский лишай. Лихеноидные реакции». Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, определение патогномоничных симптомов, дифференциальная диагностика и лечение.	2	мультимедийная презентация
12	«Буллезные дерматозы (пемфигусы, пемфигоиды, герпетиформный дерматит Дюринга)» Определение группе заболеваний и каждому заболеванию. Классификация. Основные аспекты этиологии и механизмов патогенеза заболеваний. Клиническая картина, особенности проявления каждого заболевания, определение патогномоничных симптомов. Алгоритм обсле-	2	мультимедийная презентация

	дования больного и современные методы диагностики.		
	Вопросы тактики ведения больных, современные методы		
	лечения.		
13	«Болезни сальных желез. Акне. Акнеформные дермато-		
	3Ы».		
	Определение данной группы заболеваний. Строение саль-		
	ных желез, состав и функции кожного сала, механизмы		мультимедийная
	регуляции салоотделения. Патогенез акне, клиническая	2	презентация
	картина, дифференциальная диагностика. Инверсные		презептиция
	акне. Алгоритм обследования женщин с поздними акне.		
	Тактика лечения в зависимости степени тяжести. Ретино-		
	иды в терапии акне. Принципы ухода за кожей с акне.		
14	«Диффузные болезни соединительной ткани. Красная		
	волчанка, дерматомиозит»		
	Общая характеристика диффузных болезней соединитель-		
	ной ткани с иммунными нарушениями. Красная волчанка.		
	Этиология, патогенез, классификация, клиника преиму-		
	щественно кожных форм, методы диагностики, диффе-	2	мультимедийная
	ренциальный диагноз при различных формах красной	2	презентация
	волчанки. Лечение и профилактика.		
	Дерматомиозит: общие представления о дерматомиозите.		
	Большие и малые симптомы заболевания. Кожные прояв-		
	ления, патогномоничные для дерматомиозита, алгоритм		
	обследования, общие принципы терапии.		
15	«Диффузные соединительной ткани дермы: скле-		
	родермия, склеродермоподобные заболевания». Клиниче-		
	ская классификация склеродермии. Стадии развития кож-		
	ных изменений при склеродермии. Очаговые и генерали-	2	мультимедийная
	зованные формы, поражение других органов и систем при	2	презентация
	склеродермии. Этиология, патогенез, клиническая карти-		
	на склеродермоподобных заболеваний, тактика обследо-		
	вания, лечение.		
16	«Васкулиты. Васкулопатии».		
	Общее понятие о васкулитах и гемосидерозах, этиология		
	и патогенез, патогистологическая классификация, клини-	2	мультимедийная
			презентация
	ка, диагностика и дифференциальный диагноз, принципы		презептиция
	ка, диагностика и дифференциальный диагноз, принципы терапии.		презептиция
17	терапии.		презептидам
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)».		презентиции
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка.		презентиции
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, ха-		презолтиции
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией,		-
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения	2	мультимедийная
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии,	2	-
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимуществен-	2	мультимедийная
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные	2	мультимедийная
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные наследственные заболевания (нейрофиброматоз), диагноз	2	мультимедийная
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные наследственные заболевания (нейрофиброматоз), диагноз и дифференциальный диагноз, принципы терапии,	2	мультимедийная
	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные наследственные заболевания (нейрофиброматоз), диагноз и дифференциальный диагноз, принципы терапии, медико-генетическое консультирование.		мультимедийная презентация
17	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные наследственные заболевания (нейрофиброматоз), диагноз и дифференциальный диагноз, принципы терапии, медико-генетическое консультирование. «Болезни периода новорожденности».	2	мультимедийная презентация
	терапии. «Наследственные дерматозы (генодерматозы)». Краткая историческая справка. Этиология, патогенез, классификация. Генодерматозы, характеризующиеся депигментацией, гиперпигментацией, пойкилодермией, наследственные болезни ороговения (ихтиоз, эритрокератодермии, кератозы, кератодермии, дисплазии), наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани, нейрокутанные наследственные заболевания (нейрофиброматоз), диагноз и дифференциальный диагноз, принципы терапии, медико-генетическое консультирование.		мультимедийная презентация

	Состояния, связанные с влиянием гормонов матери. Милиум. Токсическая эритема. Склередема склерема. Адипонекроз. Аплазии кожи. Классификация.		
	Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения.		
19	«Гистиоцитоз. Мастоцитоз».		
	Гистиоцитоз. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения и прогноз. Мастоцитоз. Этиология, патогенез, классификация,	1	мультимедийная
	особенности клинических проявлений различных форм (в том числе и системной), диагностика, дифференциальная		презентация
	диагностика, лечение.		
III	Инфекционные и паразитарные дерм	атозы	
20	«Бактериальные инфекции кожи».		
	Эпидемиология, этиология и патогенез пиодермий, причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии, классификация пиодермий, атипичные формы пиодермий. Клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика пиодермий, врачебно-трудовая экспертиза пиодермий.	2	мультимедийная презентация
21	«Дерматозоонозы и другие паразитарные дерматозы».		
	Чесотка. Определение, эпидемиология чесотки: жизненный цикл чесоточного клеща, устойчивость во внешней среде, пути передачи чесотки, противоэпидемические мероприятия. Формы чесотки, клиническая картина, особенности течения у взрослых и детей, лабораторная диагностика, осложнения, лечение и профилактика. Педикулез. Определение, виды, клинические проявления, лечение и профилактика распространения.	2	мультимедийная презентация
22	«Вирусные заболевания кожи». ВПГ-инфекция. Представители семейства герпес-вирусов – вирус простого герпеса и вирус опоясывающего герпеса. Этиология. Патогенез. Провоцирующие факторы. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Опоясывающий герпес: профилактика развития постгерпетической невралгии. ВПЧ-инфекция: заболевания с высоким риском малигнизации. Диагностика, клиника, лечение. Заболевания, обусловленные вирусами оспенной группы. Контагиозный моллюск. Клиника. Лечение.	2	мультимедийная презентация
23	«Туберкулез кожи». Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Первичный туберкулезный аффект кожи. Туберкулезная волчанка, бородавчатый туберкулез кожи, колликвативный туберкулез кожи, язвенный, инфильтративный, папулонекротический, милиарный туберкулез кожи. Клиника, диагностика, лечение.	1	мультимедийная презентация
24	«ВИЧ-инфекция». Современное состояние проблемы. Статистические данные, эпидемиологические особенно-	1	мультимедийная презентация

	~	I	1
	нические проявления, особенности течения кожных и ве-		
	нерических болезней у ВИЧ-инфицированных, диагности-		
	ка, особенности терапии дерматозов у ВИЧ-инфицирован-		
	ных.		
IV	Дерматомикология		
25	«Микозы – грибковые заболевания кожи».		
	Эпидемиология, этиология и патогенез при грибковых		
	поражениях кожи, классификация микозов,		
	классификация микозов по МКБ 10, лабораторная		
	диагностика: микроскопия и культуральная диагностика,	1	мультимедийная
	иммунологические методы диагностики.	1	презентация
	Современные принципы лечения, выбор метода терапии,		
	системная терапия, наружная терапия.		
	Новые лекарственные препараты в лечении микозов и		
	онихомикозов. Контроль излеченности и профилактика.		
26	«Поверхностные микозы».		
	Определение. Классификация микозов кожи и ее придат-		мультимедийная
	ков. Методы диагностики. Клинические проявления по-	2	презентация
	верхностных микозов, лечение. Контроль излеченности и		презентация
	профилактика.		
27	«Глубокие микозы».		
	Определение каждому заболеванию. Этиология, патоге-		
	нез, классификация: кокцидиоидоз, гистоплазмоз, бла-		U
	стомикоз, хромомикоз, споротрихоз, аспергиллёз. Клини-	1	мультимедийная
	ческие проявления и принципы терапии глубоких мико-		презентация
	зов. Диагностика и дифференциальная диагностика.		
	Профилактика.		
	Итого:	40	

Тематический план лекций (Курс 2)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные по- собия
V	Дерматоонкология		
28	«Опухоли кожи» Понятие «опухоль». Особенности опухолевого роста тканей, теории канцерогенеза, генетические аспекты канцерогенеза, факторы, способствующие канцерогенезу, стадии формирования опухоли, иммунологические особенности онкологических процессов. Классификация. Эпидемиология рака кожи.	1	мультимедийная презентация
29	«Доброкачественные эпителиальные опухоли». Классификация доброкачественных эпителиальных опухолей кожи. Частота встречаемости. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические особенности наиболее распространенных доброкачественных эпителиальных опухолей кожи (себорейный кератоз, кератоакантома, фиброэпителиальный полип). Дифференциальная диагностика. Тактика ведения и принципы терапии.	1	мультимедийная презентация

34	«Общая патология сифилиса».	1	мультимедийная
	Спфилидология		
VI	Сифилидология		1
	дифференциальная диагностика. Принципы лечения		
	парапсориаз. Клиническая картина, диагностика и		
	диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения лимфом кожи. Крупнобляшечный		
	общая характеристика лимфом, клиническая картина,		презентация
	Общие данные о лимфомах кожи, классификация,	1	мультимедийная
	a3».		
	вичные лимфомы кожи) Крупнобляшечный парапсори-		
	кожи и лимфоидные гиперплазии, имитирующие пер-		
33	«Лимфопролиферативные заболевания кожи (лимфомы		
	Метастазы меланомы. Прогностические факторы.		
	ка меланом. Дифференциальная диагностика меланом.		
	нез. Классификация, клиническая картина и диагности-		
	логия). Меланома кожи. Эпидемиология, этиология и патоге-		
	меланоцитарными невусами (дерматоскопия, гисто-		
	ка, методы диагностики и тактика ведения больных с	1	презентация
	ный невус, врожденный меланоцитарный невус, клини-	4	мультимедийная
	ланоцитарный невус, диспластический меланоцитар-		
	витие невуса, клинические формы, приобретенный ме-		
	логическая классификация, факторы, влияющие на раз-		
	Доброкачественные меланоцитарные невусы: гисто-		
32	«Меланоцитарные невусы. Меланома кожи»		
	прогноз.		
	составление индивидуального плана лечения и		
	стадии заболевания и общего состояния больного на		
	опухоли, формы ее роста, гистологической структуры,		
	комбинированному лечению. Влияние локализации		
	Основные методы радикального лечения, показания к		
	Внутриэпидермальный рак кожи. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Прогноз.		
	картина. Дифференциальный диагноз. Прогноз.		презентация
	ности плоскоклеточного рака кожи. Клиническая	1	мультимедийная
	Плоскоклеточный рак кожи. Морфологические особен-		
	Прогноз.		
	стота встречаемости. Дифференциальная диагностика.		
	неза базальноклеточного рака и клинических форм, ча-		
	Базальноклеточный рак кожи. Особенности гистоге-		
	эпителиальных опухолей кожи. Частота встречаемости.		
	Морфологическая классификация злокачественных		
31	«Злокачественные эпителиальные опухоли».		
	принципы терапии.		
	органов. Методы диагностики. Тактика ведения и		
	Кератозы (актинический кератоз), кожный рог, лей- коплакии, хронический хейлит, крауроз половых		презентация
	воспалительных заболеваний кожи на развитие рака.	1	мультимедийная
	предраке кожи. Влияние длительных хронических		
	Понятие об облигатном предраке и факультативном		
30	«Предраки».		

	Дается определение сифилиса, эпидемиологические данные по заболеваемости сифилисом в мире, России, г. Санкт-Петербурге. Патоморфоз. Характеристика возбудителя — бледной трепонемы, эпидемиология сифилиса, пути распространения бледных трепонем в организме человека, этиология и патогенез, периоды сифилиса, суперинфекция, реинфекция, серодиагностика сифилиса: неспецифические и специфические серологические реакции, краткие сведения о методах лечения сифилиса.		презентация
35	«Первичный сифилис и дерматозы половых органов». Определение периода «первичный сифилис». Симптомы первичного периода (твердый шанкр, склераденит, полиаденит, продромальные явления), особенности шанкров, локализующихся на слизистых оболочках, атипичные формы шанкров. Осложнения первичного периода сифилиса, дифференциальная диагностика. Современные методы диагностики и лечения, профилактика и диспансеризация.	1	мультимедийная презентация
36	«Сифилис вторичный». Определение периода вторичного сифилиса. Характеристика течения: сифилис вторичный свежий и рецидивный, их дифференциальная диагностика. Клиническая картина. Нейролюис. Висцеральный сифилис. Методы диагностики вторичного сифилиса и его лечение.	1	мультимедийная презентация
37	«Сифилис третичный». Определение периода третичного сифилиса. Причины развития третичного сифилиса. Виды третичных сифилидов (бугорковые и гуммозные), поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса, диагностика третичного периода сифилиса, лечение и профилактика.	1	мультимедийная презентация
38 VII	«Сифилис врожденный». Определение периода врожденного сифилиса. Пути инфицирования плода, исход беременности, периоды врожденного сифилиса (сифилис плода, ранний врожденный сифилис, поздний врожденный сифилис), клиника, диагностика, профилактика и лечение. Вероятные признаки поражение костей, внутренних органов и нервной системы при врожденном сифилисе. Гонорея и ИППП	1	мультимедийная презентация
39	«Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем (ИППП)». Современное состояние проблемы, классификация по МКБ—10, эпидемиологические данные по заболеваемости ИППП в мире, России, г. Санкт-Петербурге. Последствия перенесенных ИППП. Гонорея. Ультраструктура гонококка, биология возбудителя и фагоцитоз при гонококковой инфекции. Общая патология гонококковой инфекции. Источники заражения и пути инфицирования. Патогенез. Иммунный ответ на	1	мультимедийная презентация

	гонококковую инфекцию. Взаимоотношение с другими микроорганизмами. Определение свежей и хронической гонореи. Формы, особенности культуральной диагностики. Урогенитальный хламидиоз: биология возбудителя, ис-		
	точники заражения и пути инфицирования, патогенез. Микоплазмоз: биология возбудителя, источники заражения и пути инфицирования, патогенез.		
	Трихомониаз: биология возбудителя, источники заражения и пути инфицирования, патогенез.		
40	«Гонорея и урогенитальные инфекции у мужчин». Классификация гонореи у мужчин. Уретриты, эпидедимиты, простатиты: клиническая картина, диагностика, лечение. Урогенитальный хламидиоз: методы лабораторных исследований, оценка результатов лабораторных данных, клиника, общие принципы терапии. Трихомониаз: клиника, диагностика, лечение, критерии излеченности.	1	мультимедийная презентация
41	«Гонорея и урогенитальные инфекции у женщин». Классификация гонореи у женщин. Клинические проявления гонореи, диагностика, особенности течения в настоящее время. Гонорея верхних и нижних отделов мочеполовой системы, экстрагенитальная и диссеминированная гонорея, гонорея у беременных. Особенности диагностики и течения гонореи у девочек. Лечение гонореи. Критерии излеченности у взрослых и детей. Урогенитальный хламидиоз у женщин и детей: клиника, диагностика, лечение, критерии излеченности. Микоплазмоз, трихомониаз: клиника, диагностика, принципы терапии.	1	мультимедийная презентация
	Итого:	14	

8.3. Тематический план практических занятий и формы текущего контроля (Курс 1)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы текущего контроля
I	Основы дермато.	логии	
42	Правила ведения первичной медицинской документации. Заполнение медицинской карты стационарного и амбулаторного больного. Заполнение информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство. Заполнение согласия на обработку персональных данных	2	Отработка практических навыков (заполнение медицинской документации)

4	«Принципы диагностики кожных болезней» 4.1. «Первичные и вторичные морфологические элементы кожной сыпи». На больных, изучают и описывают первичные и вторичные морфологические элементы, с их клинической характеристикой на коже и слизистых полости рта. симптомы, используемые в дерматологии.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса).
	4.2. «Методика обследования кожного больного». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса: описание непораженной кожи, состояния ногтей, волос, описание пораженной кожи. Специальные	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	«Принципы лечения кожных болезней» 5.1. «Наружное лечение дерматозов». Выписка рецептов.	2	Собеседование по контрольным вопросам Собеседование по ситуаци-
5	5.2. «Физиотерапевтические методы лечения в дерматовенерологии». Разбор на больных показаний и противопоказаний к ПУВА-терапии. УВ-Б терапии. УВ-А терапии. Методики проведения.	1	онным задачам Собеседование по ситуационным задачам
	5.3. «Физиотерапевтические методы лечения в дерматовенерологии». Электролечение. Светолечение. Разбор на больных показаний и противопоказаний к физиотерапевтическому лечению, выбор методики.	1	Собеседование по контрольным вопросам Собеседование по ситуационным задачам
II	Неинфекционные дермат	ГОЗЫ	
	«Дерматиты и фотодерматозы. Токсидермии». 6.1. «Дерматиты». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
6	6.2. «Фотодерматозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	6.3. «Токсидермия». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

7	«Многоформная экссудативная эритема (МЭЭ)». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
8	«Экзема». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
9	«Атопический дерматит». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. Дерматологические симптомы. Неспецифические признаки (стигмы) атопическогодерматита. Индексы атопии. Индексы тяжести. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
10	«Псориаз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. Выявление патогномоничных симптомов. PASI, BSA, NAP-SI.План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
11	«Красный плоский лишай». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
12	«Буллезные дерматозы» 12.1. «Пемфигусы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника проведения механических симптомов патогномоничных для пемфигусов. Техника взятия, приготовления и оценка мазков-отпечатков на акантолитические клетки (клетки Тцанка).	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований) Собеседование по ситуационным задачам

	12.2. «Пемфигоиды». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника проведения механических симптомов патогномоничных для пемфигоидов.	2	Отработка практических Собеседование по контрольным вопросам навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	12.3. «Герпетиформный дерматит Дюринга». Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Диагностические пробы. Интерпретация общеклинических и биохимических исследований, прямой РИФ, гистологического исследования.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	12.4. «Доброкачественная семейная пузырчатка Хейли–Хейли». Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
13	«Болезни сальных желез. Акне. Акнеформные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
14	«Диффузные болезни соединительной ткани. Красная волчанка, дерматомиозит» 14.1. «Красная волчанка». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	14.2. «Дерматомиозит». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

15	«Диффузные болезни соединительной ткани.		Собеседование по
	Склеродермия и склеродермоподобные реакции». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
16	«Васкулиты кожи. Васкулопатии». 16.1. «Васкулиты кожи» Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	16.2. «Пигментно–пурпурозные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
17	«Наследственные дерматозы (генодерматозы)» 17.1. «Красный волосяной отрубевидный лишай Девержи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. 17.2. «Болезнь Дарье».	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам Собеседование по
	Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	17.3. «Ладонно-подошвенные кератодермии». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
42	«Зудящие дерматозы» 42.1. «Пруриго». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

	42.2. «Лишай Видаля». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	42.3. «Крапивница». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
43	«Розовый лишай Жибера». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
44	«Нейтрофильные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
45	«Розацеа и периоральный дерматит». 45.1. «Розацеа. Демодекоз» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора содержимого пустул для микроскопии Demodex folliculorum.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	45.2. «Периоральный дерматит». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
46	«Трофические язвы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

47	«Узловатая эритема». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
48	«Стойкие эритемы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
49	«Хейлиты». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
III	Инфекционные и паразитар	оные дер	оматозы
20	«Бактериальные инфекции кожи». 20.1. «Пиодермии» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул, абсцессов и соскобов с язв для микроскопической и культуральной диагностики.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	20.2. «Атипичные пиодермии». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул, абсцессов и соскобов с язв для микроскопической и культуральной диагностики.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуаци-
			онным задачам

IV	Дерматомикология	Я	
	22.4. «Бородавки». Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения. Деструкция.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	22.3. «Контагиозный моллюск». Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения. Деструкция.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	22.2. «Опоясывающий герпес». Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
22	«Вирусные заболевания кожи» 22.1. «Простой герпес». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	21.2. «Педикулез». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
21	«Дерматозоонозы и другие паразитарные дерматозы» 21.1. «Чесотка». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала для микроскопии чесоточного клеща.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

26	«Поверхностные микозы»		Собеседование по
	26.1. «Отрубевидный лишай». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Техника осмотра больного в лучах лампы Вуда. Техника проведения пробы Бальцера.	2	контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, осмотр больного в лучах лампы Вуда, проведение пробы Бальцера). Собеседование по ситуационным задачам
	26.2. «Малассезия — фолликулит». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул для микроскопической и культуральной диагностики.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	26.3. «Себорейный дерматит». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	26.4. «Микозы волосистой части головы. Микоз области роста бороды и усов». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора материала из содержимого пустул, волос и кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований, осмотр больного в лучах лампы Вуда, навыки работы в микологической лабораториии). Собеседование по ситуационным задачам
	26.5. «Микоз гладкой кожи и крупных складок». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	26.6. «Микоз стоп и кистей». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

	26.7. «Онихомикоз» Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных иссле- дований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагно- стики. Аппаратная обработка ногтевых пла- стин.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	26.8. «Кандидоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора материала для микроскопической и культуральной диагностики. Интерпретация результатов.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
27	«Глубокие микозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных иссле- дований.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	Итого:	110	

Тематический план практических занятий и формы текущего контроля (Курс 2)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы текущего контроля
II	Неинфекционные д	ермато)3Ы
50	«Саркоидоз. Саркоидные реакции». Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
51	«Витилиго». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

	"Коли нарилноя гланунська»		Собесенования
52	«Кольцевидная гранулема» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. «Липоидный некробиоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
53	«Заболевания ногтей». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. «Алопеция». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
V	Дерматоонколо	гия	
29	«Доброкачественные опухоли кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
30	«Предраковые заболевания кожи и слизистых». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
31	«Злокачественные опухоли кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
32	«Меланоцитарные невусы». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Знакомство с дерматоскопией	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам

			G. C
	«Лимфопролиферативные заболевания кожи» 33.1 «Т–клеточные лимфомы кожи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
33	33.2 «В–клеточные лимфомы кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по контрольным вопросам Собеседование по ситуационным задачам
54	«Лимфоцитома кожи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
55	«Саркома Капоши». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса) Собеседование по ситуационным задачам
VI	Сифилидолог	ия	
34	«Общая патология сифилиса» 34.1. «Методы диагностики сифилиса». Темнопольная микроскопия бледной трепонемы Серологическая лаборатория. Диагностическая интерпретация серологических реакций при сифилисе.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (навыки работы с микроскопом, интерпретация результатов лабораторных исследований, навыки работы в серологической лаборатории)
	34.2. «Методика обследования больного сифилисом». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

35	«Первичный сифилис и дерматозы половых органов». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
36	«Сифилис вторичный». 36.1. «Сифилис вторичный». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	4	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	36.2. «Нейросифилис». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
37	«Сифилис третичный». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области енииталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
56	«Клинико-серологический контроль после лечения различных форм сифилиса». Дополнительное лечение: показания, методики. Снятие с диспансерного учета. Профилактика сифилиса, в том числе врожденного сифилиса.	2	Собеседование по контрольным вопросам Собеседование по ситуационным задачам
VII	Гонорея и ИППП		
39	«Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем» 39.1. «Методика обследования больного с урогенитальными заболеваниями». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного	2	Собеседование по контрольным вопросам Собеседование по ситуаци-
	покрова, слизистых оболочек, области енииталий. План обследования и лечения.		онным задачам

	39.2. «Методы диагностики ИППП». Методика взятия и приготовление мазка и нативного препарата для микроскопического исследования из материала, взятого из уретры, заднего прохода и цервикального канала. Клиническая оценка результатов микроскопического анализа (окраска метиленовым синим и по Граму).	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (интерпретация лабораторных исследований, навыки работы в клинической лаборатории). Собеседование по ситуационным задачам
57	«Гонорея» 57.1 «Гонорея у мужчин». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	57.2 «Гонорея у женщин». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забо- ра мазка из цервикального канала.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58	«Урогенитальные инфекции у мужчин и женщин» 58.1. «Урогенитальный трихомониаз у мужчин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	58.2. «Хламидийная инфекция у мужчин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. Техника забора мазка из уретры. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	58.3. «Урогенитальный трихомониаз у женщин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального аннала.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

58.4. «Хламидийная инфекция у женщин».		Собеседование по контрольным вопросам
Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального аннала.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.5. «Бактериальный вагиноз» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального канала.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.6. «Урогенитальный кандидоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального канала.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.7. «Уреаплазмоз». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры и цервикального канала	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.8. «Микоплазмоз». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры цервикального канала.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.9. «Папилломавирусная инфекция аногенитальной области». Сбор анамнеза. Осмотр и описание аногенитальной области. План обследования и лечения.	2	Собеседование по контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

		Собеседование по
58.10. «Генитальный герпес». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения.	2	контрольным вопросам Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
Итого:	80	

8.4. Тематический план семинаров и формы текущего контроля (Курс 1)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы текущего контроля		
I	Основы дерматологии				
60	«Правила ведения медицинской документации» Этика и деонтология в дерматовенерологии. «Анатомия и гистология кожи»		Защита рефератов, эссе по обзору литературных источ-		
61	Анатомия и физиология кожи. «Патогистология кожи» Патологические состояния кожи.		ников, демонстрация презентаций, собеседование по		
4	«Принципы диагностики кожных болезней». Схема обследования кожного больного. Методы диагностики кожных заболеваний. Диагностические индексы в дерматологии. Дерматологическая аллергодиагностика.	4	контрольным вопросам		
16	«Васкулиты кожи. Васкулопатии». Ливедо-васкулит. Септический васкулит. Папулоне-кротический васкулит. Болезнь Бехчета. Геморрагический васкулит (болезнь Шенляйн-Геноха). Гангренозная пиодермия				
II	Неинфекционные дерма	Т03Ы			
62	«Патомимия. Дисморфофобия»		Защита рефератов,		
43	«Розовый лишай Жибера»		эссе по обзору ли- тературных источ-		
13	«Болезни сальных желез. Акне. Акнеформные дерматозы»	4	ников, демонстра- ция презентаций,		
45	«Розацеа. Периоральный дерматит»		собеседование по контрольным вопросам		
III	Инфекционные и паразитарные де	рматоз	Ы		
63	«Инфекции кожи, вызываемые коринеформными бактериями. Эризипелоид. Инфекции кожи, вызыва-	6	Защита рефератов, эссе по обзору ли-		
64	емые <i>Pseudomonas aeruginosa</i> » «Инфекции кожи, возникающие при укусах животных и человека. Лейшманиоз. Болезнь Лайма»		тературных источников, демонстрация презентаций,		

65	«Лепра»		собеседование по контрольным
			вопросам
IV	Дерматомикология		·
26	«Поверхностные микозы». Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp</i> . Микозы волосистой части головы. Микоз области роста бороды и усов. Микоз гладкой кожи и крупных складок. Микоз стоп и кистей. Онихомикоз. Кандидоз.	4	Защита рефератов, эссе по обзору литературных источников, демонстрация презентаций,
27	«Глубокие микозы»		собеседование по контрольным вопросам
	Итого:	18	

Тематический план семинаров и формы текущего контроля (Курс 2)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Час ы	Формы текущего контроля
II	Неинфекционные дерматозы		
66	«Парапсориазы»		Защита рефератов, эссе по обзору литературных источников, демонстрация презентаций, собеседование по контрольным
67	«Дерматозы и кожные изменения, ассоциированные с заболеваниями внутренних органов» Синдромы, при которых кожа и внутренние органы поражаются одновременно. Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях	2	
68	«Дерматологические аспекты СПИДа»		вопросам
IV	Дерматоонкология		
33 69 70	«Доброкачественные опухоли кожи» Доброкачественные эпителиальные опухоли кожи. Себорейный кератоз. Доброкачественные опухоли придатков кожи. Кисты. Доброкачественные сосудистые опухоли «Диагностика и дифференциальная диагностика лимфом кожи. Т-клеточные лимфомы кожи. В-клеточные лимфомы кожи. Лимфоидные гиперплазии кожи. Эритродермии» «Лимфогрануломатоз.Гемодермии»	4	Защита рефератов, эссе по обзору литературных источников, демонстрация презентаций, собеседование по контрольным вопросам
, 0	зы»		
VI	Сифилидология		
38	«Врожденный сифилис» Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис	6	Защита рефератов, эссе по обзору литературных источ-
56	Клинико-серологический контроль после лечения различных форм сифилиса		ников, демонстра- ция презентаций,

71	Сифилис у ВИЧ-инфицированных		собеседование по
			контрольным
			вопросам
VII	Гонорея и ИППП.		
72	Урогенитальные инфекции у детей		Защита рефератов, эссе по обзору ли-
73	Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема. Донованоз		тературных источников, демонстрация презентаций, собеседование по контрольным вопросам
74	Тропические трепонематозы	6	
75	Уретроокулосиновиальный синдром (Б.Рейтера)		
	Итого:	18	

8.5. Тематический план клинических практических занятий и формы текущего контроля (Kypc 1)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Час	Формы текущего контроля
I	Основы дерматологии		
42	Правила ведения первичной медицинской документации. Заполнение медицинской карты стационарного и амбулаторного больного. Заполнение информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство. Заполнение согласия на обработку персональных данных	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, заполнение медицинской документации)
4	«Принципы диагностики кожных болезней» 4.1. «Первичные и вторичные морфологические элементы кожной сыпи». На больных, изучают и описывают первичные и вторичные морфологические элементы, с их клинической характеристикой на коже и слизистых полости рта. симптомы, используемые в дерматологии.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса).
	4.2. «Методика обследования кожного больного». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса: описание непораженной кожи, состояния ногтей, волос, описание пораженной кожи. Специальные	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
5	«Принципы лечения кожных болезней» 5.1. «Наружное лечение дерматозов».	4	Собеседование по ситуацион-
	Выписка рецептов.		поли зада там

	5.2. «Физиотерапевтические методы лечения в дерматовенерологии». Разбор на больных показаний и противопоказаний к ПУВА-терапии. УВ-Б терапии. УВ-А терапии. Методики проведения. 5.3. «Физиотерапевтические методы лечения в дерматовенерологии». Электролечение. Светолечение. Разбор на больных показаний и противопоказаний к физиотерапевтическому лечению, выбор методики.	2	Собеседование по ситуационным задачам Собеседование по ситуационным задачам
II	Неинфекционные дермато	3 L I	
6	«Дерматиты и фотодерматозы. Токсидермии». 6.1«Дерматиты». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	6.2. «Фотодерматозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	6.3. «Токсидермия». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
7	«Многоформная экссудативная эритема (МЭЭ)». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
8	«Экзема». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
9	«Атопический дерматит». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. Дерматологические симптомы. Неспецифические признаки (стиг- мы) атопическогодерматита. Индексы атопии. Индексы тяжести. План обследова- ния и лечения.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
10	«Псориаз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. Выявление патогномоничных симптомов. PASI, BSA, NAP-SI.План обследования и лечения.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

11	«Красный плоский лишай». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
12	«Буллезные дерматозы» 12.1. «Пемфигусы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника проведения механических симптомов патогномоничных для пемфигусов. Техника взятия, приготовления и оценка мазков-отпечатков на акантолитические клетки (клетки Тцанка).	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	12.2. «Пемфигоиды». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника проведения механических симптомов патогномоничных для пемфигоидов.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	12.3. «Герпетиформный дерматит Дюринга». Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Диагностические пробы. Интерпретация общеклинических и биохимических исследований, прямой РИФ, гистологического исследования.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	12.4. «Доброкачественная семейная пузырчатка Хейли—Хейли». Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
13	«Болезни сальных желез. Акне. Акнеформные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
14	«Диффузные болезни соединительной ткани. Красная волчанка, дерматомиозит» 14.1. «Красная волчанка». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

	14.2. «Дерматомиозит». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
15	«Диффузные болезни соединительной ткани. Склеродермия и склеродермоподобные реакции». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
16	«Васкулиты кожи. Васкулопатии». 16.1. «Васкулиты кожи» Клинический разбор больных Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	16.2. «Пигментно-пурпурозные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
17	«Наследственные дерматозы (генодерматозы)». 17.1. «Красный волосяной отрубевидный лишай Девержи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	17.2. «Болезнь Дарье». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	17.3. «Ладонно-подошвенные кератодермии». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
42	«Зудящие дерматозы»	4	
	42.1. «Пруриго». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.		Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

	42.2. «Лишай Видаля». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	42.3. «Крапивница». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
43	«Розовый лишай Жибера». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
44	«Нейтрофильные дерматозы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
45	«Розацеа и периоральный дерматит». 45.1. «Розацеа. Демодекоз» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора содержимого пустул для микроскопии Demodex folliculorum.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	45.2. «Периоральный дерматит». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
46	«Трофические язвы». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
47	«Узловатая эритема». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
48	«Стойкие эритемы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация исследований.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

49	«Хейлиты». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
III	Инфекционные и парази	тарнь	не дерматозы
20	«Бактериальные инфекции кожи».		
	20.1. «Пиодермии» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул, абсцессов и соскобов с язв для микроскопической и культуральной диагностики.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	20.2. «Атипичные пиодермии». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул, абсцессов и соскобов с язв для микроскопической и культуральной диагностики.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	20.3. «Актиномикоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора материала из содержимого пустул, абсцессов и соскобов с язв для микроскопической и культуральной диагностики. Интерпретация результатов	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
21	«Дерматозоонозы и другие паразитарные дерматозы» 21.1. «Чесотка». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Техника забора материала для микроскопии чесоточного клеща.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	21.2. «Педикулез». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
22	«Вирусные заболевания кожи» 22.1. «Простой герпес». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

	22.2. «Опоясывающий герпес». Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения. 22.3. «Контагиозный моллюск». Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения. Деструкция.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). ситуационные задачи Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам Отработка практических на-
	Клинический разбор больных. Кожный статус. Сбор анамнеза. План обследования и лечения. Деструкция.	2	выков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
IV	Дерматомикология		
26	«Поверхностные микозы» 26.1. «Отрубевидный лишай». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Техника осмотра больного в лучах лампы Вуда. Техника проведения пробы Бальцера.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, осмотр больного в лучах лампы Вуда, проведение пробы Бальцера). Собеседование по ситуационным задачам
	26.2. «Малассезия — фолликулит». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Техника забора материала из содержимого пустул для микроскопической и культуральной диагностики.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам.
	26.3. «Себорейный дерматит». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	6	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	26.4. «Микозы волосистой части головы. Микоз области роста бороды и усов». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора материала из содержимого пустул, волос и кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований, осмотр больного в лучах лампы Вуда, навыки работы в микологической лаборатории). Собеседование по ситуационным задачам
	26.5. «Микоз гладкой кожи и крупных складок». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

	26.6. «Микоз стоп и кистей». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	26.7. «Онихомикоз» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора кожных чешуек для микроскопической и культуральной диагностики. Аппаратная обработка ногтевых пластин.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	26.8. «Кандидоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных исследований. Техника забора материала для микроскопической и культуральной диагностики. Интерпретация результатов.	8	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
27	«Глубокие микозы». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. Интерпретация лабораторных иссле- дований.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	Итого:	256	

Тематический план клинических практических занятий и формы текущего контроля (Kypc 2)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы текущего контроля
II	Неинфекционнь	іе дерм	атозы
50	«Саркоидоз. Саркоидные реакции». Клинический разбор больных Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
51	«Витилиго». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

53	«Кольцевидная гранулема» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. «Липоидный некробиоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. «Заболевания ногтей». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения. «Алопеция». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	1	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
V	и лечения.	:	
29	Дерматоонкология «Доброкачественные опухоли кожи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
30	«Предраковые заболевания кожи и слизистых». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
31	«Злокачественные опухоли кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
32	«Меланоцитарные невусы». Клинический разбор больных. План обследования и лечения. Знакомство с дерматоскопией	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
33	«Лимфопролиферативные заболевания кожи» 33.1. «Т-клеточные лимфомы кожи». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
	33.2 «В–клеточные лимфомы кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам

54	«Лимфоцитома кожи». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
55	«Саркома Капоши». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Кожный статус. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
VI	Сифилидология	A	
34	«Общая патология сифилиса» 34.1. «Методы диагностики сифилиса». Темнопольная микроскопия бледной трепонемы Серологическая лаборатория. Диагностическая интерпретация серологических реакций при сифилисе.	4	Отработка практических навыков (навыки работы серологической лаборатории, навыки работы с микроскопом, интерпретация результатов лабораторных исследований)
	34.2. «Методика обследования больного сифилисом». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Собеседование по ситуационным задачам
35	«Первичный сифилис». Клинический разбор больных. Сбор ана- мнеза. Осмотр и описание кожного покро- ва, слизистых оболочек, области генита- лий. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
36	«Сифилис вторичный». 36.1. «Сифилис вторичный». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	36.2. «Нейросифилис». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
37	«Сифилис третичный». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области гениталий. Описание статуса. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

56	«Клинико-серологический контроль после лечения различных форм сифилиса». Дополнительное лечение: показания, методики. Снятие с диспансерного учета. Профилактика сифилиса, в том числе врожденного сифилиса.	2	Собеседование по ситуационным задачам
VII	Гонорея и ИППП.	•	
39	«Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем» 39.1. «Методика обследования больного с урогенитальными заболеваниями». Сбор анамнеза. Осмотр и описание кожного покрова, слизистых оболочек, области енииталий. План обследования и лечения.	2	Собеседование по ситуацион- ным задачам
	39.2. «Методы диагностики ИППП». Методика взятия и приготовление мазка и нативного препарата для микроскопического исследования из материала, взятого из уретры, заднего прохода и цервикального канала. Клиническая оценка результатов микроскопического анализа (окраска метиленовым синим и по Граму).	2	Отработка практических навыков (навыки работы в клинической лаборатории). Собеседование по ситуационным задачам
57	«Гонорея» 57.1. «Гонорея у мужчин». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
	57.2. «Гонорея у женщин». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального канала.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58	«Урогенитальные инфекции у мужчин и женщин» 58.1. «Урогенитальный трихомониаз у	2	Отработка практических на-
	мужчин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры.		выков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам

58.2. «Хламидийная инфекция у мужчин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. Техника забора мазка из уретры. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.3. «Урогенитальный трихомониаз у женщин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального аннала.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.4. «Хламидийная инфекция у женщин». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального аннала.	4	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.5. «Бактериальный вагиноз» Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального канала.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам.
58.6. «Урогенитальный кандидоз». Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из цервикального канала.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.7. «Уреаплазмоз». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры и цервикального канала	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.8. «Микоплазмоз». Сбор анамнеза. Осмотр и описание области гениталий. План обследования и лечения. Техника забора мазка из уретры цервикального канала.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
58.9. «Папилломавирусная инфекция аногенитальной области». Сбор анамнеза. Осмотр и описание аногенитальной области. План обследования и лечения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса). Ситуационные задачи интерпретация лабораторных исследований.

Сбо обла	0. «Генитальный герпес». р анамнеза. Осмотр и описание асти гениталий. План обследования и ения.	2	Отработка практических навыков (описание кожного статуса, интерпретация лабораторных исследований). Собеседование по ситуационным задачам
Ито	οΓο:	80	

9. Примеры оценочных средств:

9.1. Примеры оценочных средств для текущего контроля

9.1.1. Примерный перечень контрольных вопросов:

- 1. Фотодерматозы. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика
- 2. Атопический дерматит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика обострений.
- 3. Течение третичного сифилиса. Клинические проявления и иммунологические изменения. Лечение.

9.1.2. Примеры тестов:

1. Вазомоторный синдром (синдром Рейно) характерен для:

- 1. прогрессирующей склеродермии конечностей
- 2. прогрессирующей гемиатрофии лица
- 3. лихеноподобной склеродермии
- 4. бляшечной склеродермии
- 5. полосовидной склеродермии

2. В диагностике себорейной пузырчатки ведущее значение принадлежит:

- 1. определению уровней глобулинов
- 2. цитологическому исследованию
- 3. пробному лечению
- 4. аллергологическим тестам
- 5. гистологическому исследованию

3. Выберите самое патогномоничное для ВИЧ-инфекции заболевание из перечислен-

ных

- 1. распространенный рубромикоз
- 2. контагиозный моллюск
- 3. волосатая лейкоплакия слизистой оболочки полости рта
- 4. саркома Капоши
- 5. кандидоз перианальной области

9.1.3. Примеры ситуационных задач:

1. Пациент Б. 56 лет первый раз обратился за медицинской помощью к дерматологу в 2001 году. По его словам, он заметил появление розового цвета, вытянутой формы пятна в левой подмышечной ямке за 2 года до обращения к дерматологу. Так как появление пятна не сопровождалось никакими неприятными ощущениями, мужчина не спешил обращаться за медицинской помощью, и к дерматологу обратился по случаю. Он находился на лечении в терапевтическом стационаре по поводу гипертонической болезни и обратился к лечащему врачу с просьбой о консультации дерматолога. Из анамнеза заболевания было известно, что боль-

ной самостоятельно применял длительное время около 4 месяцев противогрибковые мази, чередуя их с глюкортикостероидными препаратами местного действия.

При осмотре больного дерматолог обнаружил, что в левой подмышечной области располагается очаг неправильной вытянутой формы около 3 см в длину и 0,5–0,7 см в ширину, розового цвета, с четким приподнятым валикообразным краем. При близком рассмотрении было видно, что край имеет «зернистое» строение и состоит из мелких «жемчужных» папул. После осмотра дерматолог выдал больному направление в медицинское учреждение другого профиля.

Вопросы:

- 1. Какое заболевание заподозрил у больного дерматолог?
- 2. К какому специалисту был направлен больной?
- 3. Какова тактика действий дерматолога при подозрении данного заболевания?
- **2.** Больной М. 65 лет обратился к дерматологу с жалобами на периодически возникающий зуд, распространенные высыпания на коже туловища, верхних и нижних конечностей, изменения ногтевых пластинок кистей и стоп.

Из анамнеза заболевания известно, что изменение ногтей на стопах существует со времени службы в армии, т.е. более 40 лет. Приблизительно с этого же времени у больного появились изменения на коже стоп в виде шелушения и периодически появляющихся трещин в межпальцевых складках обеих стоп. Больной самостоятельно в течение многих лет смазывал кожу стоп препаратом нитрофунгин, после применения, которого отмечалось кратковременное улучшение. Появление высыпаний на коже туловища заметил за месяц до обращения к дерматологу. К врачу больной обратился по настоянию родных. Из анамнеза жизни обращает на себя внимание то, что около 5 лет назад у больного развилась бронхиальная астма, по поводу которой больной принимает длительное время преднизолон 5 мг/сутки.

При объективном осмотре у больного выявлено поражение ногтевых пластинок стоп, кистей и распространенные высыпания на туловище, верхних и нижних конечностях. Ногтевые пластинки были утолщены и деформированы за счет подногтевого гиперкератоза, цвет их изменен и варьировал от желтого до грязно-серого. На подошвах и ладонях кожа была гиперемирована, имелись участки гиперкератоза, трещины, наблюдалось муковидное шелушение в складках кожи. Высыпания на передней грудной клетке, в пахово-бедренных складках, туловище, были представлены эритематосквамозными пятнами, бляшками и папулами, образующими при слиянии четко очерченные очаги. Очаги поражения по периферии были окрашены ярче, чем по центру и имели валикообразный четкий, а местами прерывистый край. Окружающая очаги поражения кожа не имела признаков воспаления.

Вопросы:

О каком заболевании идет речь? Какие клинические признаки позволяют заподозрить данное заболевание?

Какие методы лабораторной диагностики необходимо использовать для подтверждения диагноза?

Какое лечение показано больному?

9.1.4. Примерная тематика рефератов:

- 1. Ливедо-васкулит
- 2. Септический васкулит
- 3. Папулонекротический васкулит
- 4. Болезнь Бехчета
- 5. Геморрагический васкулит (болезнь Шенляйн-Геноха)
- 6. Гангренозная пиодермия

9.1.5. Примерная тематика презентаций:

- 1. Бородавки
- 2. Доброкачественные эпителиальные опухоли кожи,
- 3. Себорейный кератоз
- 4. Кератоакантома
- 5. Рубцы
- 6. Доброкачественные опухоли придатков кожи
- 7. Кисты
- 8. Доброкачественные сосудистые опухоли

9.1.6. Примерная тематика эссе:

- 1. Ранний врожденный сифилис
- 2. Третичный период сифилиса
- 3. Инфекции кожи, вызываемые Pseudomonas aeruginosa
- 4. Инфекции кожи, вызываемые коринеформными бактериями.
- 5. Атипичные пиодермии

9.1.7. Примерные практические навыки:

Навыки дерматологического осмотра

- 1. Описание кожного статуса
- 2. Заполнение медицинской документации

Навыки работы в лаборатории

- 3. Навыки работы в микологической лаборатории
- 4. Навыки работы в клинической лаборатории

9.2. Примеры оценочных средств для промежуточной аттестации

9.2.1. Примеры тестов:

1. К антиандрогенам не относится:

Выберите один ответ:

- 1. ципротерона ацетат
- 2. дегидроэпиандростерон
- 3. флутамид
- 4. дроспиренон
- 5. спиронолактон

2. Демодекозный фолликулит отличается от розацеа:

Выберите один ответ:

- 1. быстро прогрессирующим течением
- 2. односторонним поражением
- 3. наличием зуда
- 4. поражением глаз
- <u>5.</u> правильные ответы: 1,2,3

3. Что не относится к инверсным акне?

Выберите один ответ:

- 1. гидраденит
- 2. конглобатные угри
- 3. абсцедирующий и подрывающий фолликулит и перифолликулит Гоффмана

- 4. правильные ответы: 1,3
- 5. правильные ответы: 1,2

9.2.2. Примерный перечень вопросов к экзамену:

- 1. Макроскопическое строение кожи (форма и рельеф, толщина, площадь, подвижность и растяжимость, цвет, поверхность, придатки эпидермиса
 - 2. Особенности строения кожи в зависимости от локализации
 - 3. Эмбриогенез кожи (эпидермиса, придатков эпидермиса, дермы.
 - 4. Меланоциты. Меланогенез
 - 5. Жевательные и мимические мышцы головы.
 - 6. Острый ирритантный контактный дерматит.
 - 7. Системный контактный дерматит
 - 8. Организация иммунного ответа.
- 9. Фотодерматозы: классификация, понятие о фотосенсибилизаторах. Фотосенсибилизирующие реакции (фототоксические и фотоаллергические).
- 10. Эпидермальный некролиз (ЭН). Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Классификация ЭН.

10. Самостоятельная работа

_		Объем по курсам		
Самостоятельная работа	Всего часов	1	2	
Проработка лекций, подготовка к практическим за-	428	332	96	
нятиям, клиническим практическим занятиям, семи-				
нарам (все разделы дисциплины). Написание рефера-				
тов, подготовка эссе, презентаций, тестирование.				
Подготовка к экзамену	67.4	33,7	33,7	

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:	
1. Кожные и венерические болезни: учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова	www.studentlibrary.ru
А.А., Акимов В.Г М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 544 с. ISBN 978-5-9704-	
1993-9 Текст: электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/	
<u>ISBN9785970419939.html</u>	
2. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под	www.rosmedlib.ru
ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова Москва: ГЭОТАР-	
Медиа, 2020 896 с. ISBN 978-5-9704-5708-5 Текст: электронный // URL:	
https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html	
3. Дерматовенерология. Атлас / А. Н. Платонова, А. Л. Бакулев, С. Р. Утц -	www.rosmedlib.ru
Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 136 с. ISBN 978-5-9704-4085-8 Текст:	
электронный // URL:	
https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440858.html	
4. Дерматовенерология: учебник /под ред. А. В. Самцова, В. В. Барбинова	www.studentlibrary.ru
3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с. ISBN 978-	
5-9704-3650-9 Текст: электронный // URL:	
http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436509.html	
5. Кожные и венерические болезни. Атлас: учеб. пособие / В. В. Владими-	www.studentlibrary.ru
ров - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 232 с. ISBN 978-5-9704-3546-5	
Текст: электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/	
<u>ISBN9785970435465.html</u>	
6. Атлас-справочник по дерматовенерологии / С. В. Кошкин, Т. В. Черм-	www.rosmedlib.ru

ных Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 144 с ISBN 978-5-9704-5765-8	
Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/	
<u>ISBN9785970457658.html</u>	
7. Дерматовенерология / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - Москва: ГЭО-	www.rosmedlib.ru
ТАР-Медиа, 2017 640 с ISBN 978-5-9704-4078-0 Текст:	
электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/	
<u>ISBN9785970440780.html</u>	
б) дополнительная литература:	
1. Атопический дерматит у детей: Руководство / Мачарадзе Д.Ш М.:	www.studentlibrary.ru
ГЭОТАР-Медиа, 2007 384 с.: ISBN 978-5-9704-0505-3 Текст: электрон-	
ный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405055-0.html	1111
2. Иммунология: учебник / Р. М. Хаитов 4-е изд., перераб. и доп	www.rosmedlib.ru
Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 520 с ISBN 978-5-9704-6398-7 Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/	
ISBN9785970463987.html	
3. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание /	www.rosmedlib.ru
под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022	www.rosmcano.ru
848 с ISBN 978-5-9704-6519-6 Текст: электронный // URL: https://	
www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html	
4. Клиническая фармакология чесотки / Н. Н. Потекаев, О. В. Доля -	www.studentlibrary.ru
Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011 Текст: электронный // URL: http://	·
www.studmedlib.ru/book/970409169V0147.html	
5. Псориатическая болезнь. Диагностика, терапия, профилактика / Разна-	www.studentlibrary.ru
товский К. И., Терлецкий О. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 352 с.	
(Серия "Библиотека врача-специалиста") ISBN 978-5-9704-4337-8 Текст:	
электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/	
ISBN 9785970443378.html	1111
6. Акне и малассезиозы у детей и подростков / Тамразова О. Б., Османов И.	www.rosmedlib.ru
М Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 208 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5-9704-4875-5 Текст: электронный // URL:	
https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448755.html	
7. Атопический дерматит / Альбанова В. И., Пампура А. Н Москва: ГЭО-	www.studentlibrary.ru
ТАР-Медиа, 2014 128 с. Текст: электронный // URL: http://	www.studentiforary.ru
www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430101.html	
в) современные профессиональные базы данных:	
• Национальный сервер дерматологии. Режим доступа:	
http://www.dermatology.ru/. Индивидуальный доступ;	
• Справочник MSD/ Профессиональная версия: https://	
www.msdmanuals.com/ru;	
• База медицинских статей по дерматологии и венерологии https://	
emedicine.medscape.com/dermatology	
• Медицинский сервер "MedLinks.Ru - Вся медицина в Интернет"	
http://www.medlinks.ru;	
• Медицинский портал http://www.medportal.ru	
• Медицинский видеопортал Med-Edu.ru http://www.med-edu.ru/	
• Портал российского врача МЕДВЕСТНИК https://medvestnik.ru/	
г) информационные справочные системы:	
• Рубрикатор клинических рекомендаций http://cr.rosminzdrav.ru/	
• Международная классификация болезней 10-го пересмотра https://	
mkb-10.com/	
• Информационно-аналитический портал Remedium.ru http://	

www.remedium.ru

- Энциклопедия лекарств от РЛС https://www.rlsnet.ru
- Информационно-диагностическая система по дерматовенерологии http://www.Logoderm.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование	ехническое обеспечение дисциплины: Оснащенность специальных помещений и	Перечень
специальных	помещений для самостоятельной работы	лицензионного
помещений и	помещении для самостоятельной работы	
помещений для		программного обеспечения.
самостоятельной		Реквизиты
работы		подтверждающего
_		документа
Аудитория	Стол преподавателя, кресло преподавателя, сто-	MS Windows 10
для проведения заня-	лы, стулья, комплект технических средств обуче-	Лицензия №
тий в форме лекций,	ния (миникомпьютер с доступом к информаци-	69002855, MS Of-
семинаров, практи-	онно-телекоммуникационной сети Интернет,	fice 2016 Лицензия
ческих занятий, те-	монитор, телевизор), доска настенная	№ 69440824, Net-
кущего контроля		Police Pro Лицен-
успеваемости и		зия № 1316087
промежуточной ат-		
тестации, групповых		
и индивидуальных		
консультаций	T. 2 1 2	
Помещение для	Тонометр-2 шт., фонендоскоп -2 шт., термометр-	
проведения практи-	2 шт., медицинские весы-1 шт., ростомер-1 шт.,	
ческих занятий, кли-	противошоковый набор-1 шт., набор и укладка	
нических практиче-	для экстренных профилактических и лечебных	
ских занятий, прак-	мероприятий-1 шт., облучатель бактерицидный-1	
тик (Кабинет	шт., дерматоскоп - 2 шт., аппарат для удаления	
дерматолога №1),	клинических проявлений доброкачественных	
Санкт-Петербург-	новообразований кожи - 1 шт., набор медици-	
ское государствен-	нских инструментов - 2 шт., персональный	
ное бюджетное учре-	компьютер с принтером-1 шт., лупа с подсветкой	
ждение здравоохра-	-2 шт., стерилизатор ультрафиолетовый для	
нения «Кожно-	медицинских инструментов - 2 шт., медицинское	
венерологический	оборудование для криотерапии, в том числе криоде-	
диспансер № 5	струкции -1 шт., лампа Вуда для осмотра больных в	
(197136, город	затемненном помещении -2 шт., комплект оборудо-	
Санкт-Петербург,	вания для обработки кожи, ногтевых пластинок ки-	
ул. Лахтинская, д.32)	стей и стоп-1 шт.	
Помещение для	Тонометр-2 шт., фонендоскоп -2 шт., термометр-	
проведения практи-	1 шт., медицинские весы-1 шт., ростомер-1 шт.,	
ческих занятий, кли-	медицинская кушетка-1 шт., противошоковый на-	
нических практиче-	бор-1 шт., набор и укладка для экстренных	
ских занятий, прак-	профилактических и лечебных мероприятий-1	
тик (Кабинет	шт., облучатель бактерицидный-1 шт., дермато-	
дерматолога №1),	скоп -2 шт., аппарат для удаления клинических	
Санкт-Петербург-	проявлений доброкачественных новообразований	
ское государствен-	кожи -1 шт., набор медицинских инструмен-	

ное бюджетное учреждение здравоохранения «Кожновенерологический диспансер № 5 (197136, город Санкт-Петербург, ул. Лахтинская, ∂ .32)

тов-2 шт., персональный компьютер с принтером-1 шт., лупа с подсветкой -2 шт., стерилизатор ультрафиолетовый для медицинских инструментов -2 шт., медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криодеструкции -1 шт., лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении -2 шт., комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп-2 шт., аппарат Dermalight 1000-1 шт., аппарат магнитотерапии универсальный "МАГНИТ-Мед ТеКо"-1 шт., аппарат лазерно-светодиодный СПЕКТР ЛЦ-02-1 шт.

Помещениедля проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет дерматолога), Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ленинградский областной Центр специализированных видов медицинской помоши» (190020, город Санкт-Петербург, пр-кт Рижский, ∂ .43)

Рабочее место врача-1 шт., облучатель медицинский бактерицидный (для помещений)-1 шт., термометр медицинский-2 шт., весы медицинские-1 шт., ростомер-1 шт., тонометр -1 шт., фонендоскоп-1 шт., противошоковый набор-1 шт., набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт., дерматоскоп -1 шт., аппарат для удаления клинических проявлений доброкачественных новообразований кожи-1 шт., набор медицинских инструментов - по требованию, персональный компьютер с принтером-1 шт., лупа с подсветкой -1 шт., стерилизатор ультрафиолетовый для медицинских инструментов -1 шт., медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криодеструкции -1 шт., лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении -1 шт., комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп-1 шт., кушетка медицинская-1 шт., видеодерматоскоп-1 шт., электрокардиограф-2 шт., аппаратура для определения морфофункциональных параметров кожи-2 шт., аппаратура для определения функционального состояния волос-1 шт., аппарат для ультразвукового исследования с датчиком для сканирования кожи -1 шт.

Помешение ДЛЯ проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет дерматовенеролога), Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ленинградский областной Центр специализированных медицинской видов помощи»

Рабочее место врача-1 шт., облучатель медицинский бактерицидный (для помещений)-1 шт., термометр медицинский-3 шт., весы медицинские-1 шт., ростомер-1 шт., тонометр -1 шт., фонендоскоп-2 шт., противошоковый набор-1 шт., набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт., дерматоскоп -2 шт., аппарат для удаления клинических проявлений доброкачественных новообразований кожи-1 шт., набор медицинских инструментов - по требованию, персональный компьютер с принтером-1 шт., лупа с подсветкой -2 шт., стерилизатор ультрафиолетовый медицинских инструментов -1 шт., медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криоде(190020, город Санкт-Петербург, пр-кт Рижский, д.43)

струкции -1 шт., лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении -1 шт., комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп-1 шт., кушетка медицинская-1 шт., гинекологическое кресло-1 шт., кольпоскоп -1 шт., вагиноскоп -1 шт., лампа гинекологического осмотра-1 шт., уретроскоп-1 шт., медицинское оборудование для проведения комплексного лечения осложнений, вызванных инфекциями, передаваемыми половым путем: для электротерапии и ультразвуковой терапии -1 шт., для заболеваний органов малого таза - 1 шт., для УВЧ терапии - 1 шт., для инфракрасной лазерной терапии -1 шт., для непрерывной импульсной микроволновой-1 шт., видеодерматоскоп-1 шт., электрокардиограф-1 шт., аппаратура для определения морфофункциональных параметров кожи-1 шт., аппаратура для определения функционального состояния волос-1 шт., аппарат для ультразвукового исследования с датчиком для сканирования кожи -1 шт.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Столы учебные, стулья учебные, планшетные компьютеры для обучающихся с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, электронную информационно-образовательную среду и к электронным библиотечным системам; интерактивный комплект для обучения в составе NewLine TrueTouch TT7518RS/Компьютер OPS500-501-H/Документ-камера SMART SDC-550; мобильная стойка Digis DSM-P106C

13. Специализированные условия для обучающихся-инвалидов и обучающихся-лиц с ограниченными возможностями здоровья

Указанные ниже условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья применяются при наличии указанных лиц в группе обучающихся в зависимости от нозологии заболеваний или нарушений в работе отдельных органов.

Обучение обучающихся с нарушением слуха

Обучение обучающихся с нарушением слуха выстраивается через реализацию следующих педагогических принципов:

- наглядности,
- индивидуализации,
- коммуникативности на основе использования информационных технологий, разработанного учебно-дидактического комплекса, включающего пакет специальных учебно-методических презентаций
- использования учебных пособий, адаптированных для восприятия обучающимися с нарушением слуха.

К числу проблем, характерных для лиц с нарушением слуха, можно отнести:

- замедленное и ограниченное восприятие;
- недостатки речевого развития;
- недостатки развития мыслительной деятельности;
- пробелы в знаниях; недостатки в развитии личности (неуверенность в себе и неоправданная зависимость от окружающих, низкая коммуникабельность, эгоизм, пессимизм, заниженная или завышенная самооценка, неумение управлять собственным поведением);
- некоторое отставание в формировании умения анализировать и синтезировать воспринимаемый материал, оперировать образами, сопоставлять вновь изученное с изученным ранее; хуже, чем у слышащих сверстников, развит анализ и синтез объектов. Это выражается в том, что глухие и слабослышащие меньше выделяют в объекте детали, часто опускают малозаметные, но существенные признаки.

При организации образовательного процесса со слабослышащей аудиторией необходима особая фиксация на артикуляции выступающего - следует говорить громче и четче, подбирая подходящий уровень.

Специфика зрительного восприятия слабослышащих влияет на эффективность их образной памяти - в окружающих предметах и явлениях они часто выделяют несущественные признаки. Процесс запоминания у обучающихся с нарушенным слухом во многом опосредуется деятельностью по анализу воспринимаемых объектов, по соотнесению нового материала с усвоенным ранее.

Некоторые основные понятия изучаемого материала обучающимся необходимо объяснять дополнительно. На занятиях требуется уделять повышенное внимание специальным профессиональным терминам, а также использованию профессиональной лексики. Для лучшего усвоения специальной терминологии необходимо каждый раз писать на доске используемые термины и контролировать их усвоение.

Внимание в большей степени зависит от изобразительных качеств воспринимаемого материала: чем они выразительнее, тем легче слабослышащим обучающимся выделить информативные признаки предмета или явления.

В процессе обучения рекомендуется использовать разнообразный наглядный материал. Сложные для понимания темы должны быть снабжены как можно большим количеством наглядного материала. Особую роль в обучении лиц с нарушенным слухом, играют видеоматериалы. По возможности, предъявляемая видеоинформация может сопровождаться текстовой бегущей строкой или сурдологическим переводом.

Видеоматериалы помогают в изучении процессов и явлений, поддающихся видеофиксации, анимация может быть использована для изображения различных динамических моделей, не поддающихся видеозаписи.

Обучение обучающихся с нарушением зрения.

Специфика обучения слепых и слабовидящих обучающихся заключается в следующем:

- дозирование учебных нагрузок;
- применение специальных форм и методов обучения, оригинальных учебников и наглядных пособий, а также оптических и тифлопедагогических устройств, расширяющих познавательные возможности обучающихся;
 - специальное оформление учебных кабинетов;
 - организация лечебно-восстановительной работы;
 - усиление работы по социально-трудовой адаптации.

Во время проведения занятий следует чаще переключать обучающихся с одного вида деятельности на другой.

Во время проведения занятия педагоги должны учитывать допустимую продолжительность непрерывной зрительной нагрузки для слабовидящих обучающихся. К дозированию зрительной работы надо подходить строго индивидуально.

Искусственная освещенность помещений, в которых занимаются обучающиеся с пониженным зрением, должна составлять от 500 до 1000 лк, поэтому рекомендуется использовать дополнительные настольные светильники. Свет должен падать с левой стороны или прямо. Ключевым средством социальной и профессиональной реабилитации людей с нарушениями зрения, способствующим их успешной интеграции в социум, являются информационнокоммуникационные технологии.

Ограниченность информации у слабовидящих обусловливает схематизм зрительного образа, его скудность, фрагментарность или неточность.

При слабовидении страдает скорость зрительного восприятия; нарушение бинокулярного зрения (полноценного видения двумя глазами) у слабовидящих может приводить к так называемой пространственной слепоте (нарушению восприятия перспективы и глубины пространства), что важно при черчении и чтении чертежей.

При зрительной работе у слабовидящих быстро наступает утомление, что снижает их работоспособность. Поэтому необходимо проводить небольшие перерывы.

Слабовидящим могут быть противопоказаны многие обычные действия, например, наклоны, резкие прыжки, поднятие тяжестей, так как они могут способствовать ухудшению зрения. Для усвоения информации слабовидящим требуется большее количество повторений и тренировок.

При проведении занятий в условиях повышенного уровня шума, вибрации, длительных звуковых воздействий, может развиться чувство усталости слухового анализатора и дезориентации в пространстве.

При лекционной форме занятий слабовидящим следует разрешить использовать звукозаписывающие устройства и компьютеры, как способ конспектирования, во время занятий.

Информацию необходимо представлять исходя из специфики слабовидящего обучающегося: **крупный шрифт** (16–18 размер), дисковый накопитель (чтобы прочитать с помощью компьютера со звуковой программой), аудиофайлы. Всё записанное на доске должно быть озвучено.

Необходимо комментировать свои жесты и надписи на доске и передавать словами то, что часто выражается мимикой и жестами. При чтении вслух необходимо сначала предупредить об этом. Не следует заменять чтение пересказом.

При работе на компьютере следует использовать принцип максимального снижения зрительных нагрузок, дозирование и чередование зрительных нагрузок с другими видами деятельности, использование специальных программных средств для увеличения изображения на экране или для озвучивания информации; — принцип работы с помощью клавиатуры, а не е помощью мыши, в том числе с использование «горячих» клавиш и освоение слепого десятипальцевого метода печати на клавиатуре.

Обучение обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата (ОДА).

Обучающиеся с нарушениями ОДА представляют собой многочисленную группу лиц, имеющих различные двигательные патологии, которые часто сочетаются с нарушениями в познавательном, речевом, эмоционально-личностном развитии. Обучение обучающихся с нарушениями ОДА должно осуществляться на фоне лечебно-восстановительной работы, которая должна вестись в следующих направлениях: посильная медицинская коррекция двигательного дефекта; терапия нервно-психических отклонений.

Специфика поражений ОДА может замедленно формировать такие операции, как сравнение, выделение существенных и несущественных признаков, установление причинно-следственной зависимости, неточность употребляемых понятий.

При тяжелом поражении нижних конечностей руки присутствуют трудности при овладении определенными предметно-практическими действиями.

Поражения ОДА часто связаны с нарушениями зрения, слуха, чувствительности, пространственной ориентации. Это проявляется замедленном формировании понятий, определяющих положение предметов и частей собственного тела в пространстве, неспособности узнавать и воспроизводить фигуры, складывать из частей целое. В письме выявляются ошибки в графическом изображении букв и цифр (асимметрия, зеркальность), начало письма и чтения с середины страницы.

Нарушения ОДА проявляются в расстройстве внимания и памяти, рассредоточенности, сужении объёма внимания, преобладании слуховой памяти над зрительной. Эмоциональные нарушения проявляются в виде повышенной возбудимости, проявлении страхов, склонности к колебаниям настроения.

Продолжительность занятия не должна превышать 1,5 часа (в день 3 часа), после чего рекомендуется 10—15-минутный перерыв. Для организации учебного процесса необходимо определить учебное место в аудитории, следует разрешить обучающемуся самому подбирать комфортную позу для выполнения письменных и устных работ (сидя, стоя, облокотившись и т.д.).

При проведении занятий следует учитывать объём и формы выполнения устных и письменных работ, темп работы аудитории и по возможности менять формы проведения занятий. С целью получения лицами с поражением опорно-двигательного аппарата информации в полном объеме звуковые сообщения нужно дублировать зрительными, использовать наглядный материал, обучающие видеоматериалы.

При работе с обучающимися с нарушением ОДА необходимо использовать методы, активизирующие познавательную деятельность учащихся, развивающие устную и письменную речь и формирующие необходимые учебные навыки.

Физический недостаток существенно влияет на социальную позицию обучающегося, на его отношение к окружающему миру, следствием чего является искажение ведущей деятельности и общения с окружающими. У таких обучающихся наблюдаются нарушения личностного развития: пониженная мотивация к деятельности, страхи, связанные с передвижением и перемещением, стремление к ограничению социальных контактов.

Эмоционально-волевые нарушения проявляются в повышенной возбудимости, чрезмерной чувствительности к внешним раздражителям и пугливости. У одних отмечается беспокойство, суетливость, расторможенность, у других - вялость, пассивность и двигательная заторможенность.

При общении с человеком в инвалидной коляске, нужно сделать так, чтобы ваши глаза находились на одном уровне. На неё нельзя облокачиваться.

Всегда необходимо лично убеждаться в доступности мест, где запланированы занятия.

Лица с психическими проблемами могут испытывать эмоциональные расстройства. Если человек, имеющим такие нарушения, расстроен, нужно спросить его спокойно, что можно сделать, чтобы помочь ему. Не следует говорить резко с человеком, имеющим психические нарушения, даже если для этого имеются основания. Если собеседник проявляет дружелюбность, то такой обучающийся будет чувствовать себя спокойно.

При общении с людьми, испытывающими затруднения в речи, не допускается перебивать и поправлять. Необходимо быть готовым к тому, что разговор с человеком с затрудненной речью займет больше времени.

Необходимо задавать вопросы, которые требуют коротких ответов или кивка.

Общие рекомендации по работе с обучающимися-инвалидами и обучающимися-лицами с ограниченными возможностями здоровья.

- Использование указаний, как в устной, так и письменной форме;
- Поэтапное разъяснение заданий;
- Последовательное выполнение заданий;
- Повторение обучающимися инструкции к выполнению задания;
- Обеспечение аудио-визуальными техническими средствами обучения;
- Разрешение использовать диктофон для записи ответов учащимися;
- Составление индивидуальных планов занятий, позитивно ориентированных и учитывающих навыки и умения обучающегося.